TITRES

.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

D* A. GOUGET



ASSON ET C", ÉDITEURS ES DE L'ACADÉNIE DE NÉDECI

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIS DE MÉDECIN



TITRES SCIENTIFIQUES ET FONCTIONS

1888. Externe des hópitaux.

1890. Interne des höpitaux.

1894, Médaille d'or de l'internat (médecine).

1895. Docteur en médecine. Lauréat de l'Académie de médecine (prix Oulmont).

1899. Chef de clinique de la Faculté. Lauréat de la Faculté (prix Saintour).

1900. Médecin des hôpitaux.

1901. Professeur agrégé à la Faculté.

5 août 1914-5 mai 1918 : Médecin chef de l'hôpital complémentaire n° 19, puis du secteur médical, à Toul.

ENSEIGNEMENT

Leçons sur les affections puerpérales et les maladies des nouveau-nés, faites à la Maternité (1891).

Conférences de pathologie interne à la Faculté :

1902-1905 : Affections de l'appareil respiratoire.

1905-1906 : Affections du foie et des reins.

1908-1909 : Affections de l'estomac et de l'intestin. 1918-1919 : Affections du foie.

Gours de pathologie interne (suppléance du professeur Herreri), 1907 : Affections des reins et intoxications.
Cours de Clinique médicale, à l'hôpital Saint-Autoine (suppléance du professeur Hayas).

Cours de Gimique médicale, à l'hôpital Saint-Antoine (suppléance du professeur HAVEN) 1909-1910.

Enseignement des stagiaires, à l'hôpital Tenon : 1912 à 1915.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

INDEX CHRONOLOGIQUE

- Quelques observations d'bydarthrose syphilitique secondaire. Annales de dermatologie et de uphiligrophie, nars 1889.
 Rate flottante. Société austonique, 17 juillet 1891.
- Rate flottante. Société austomique, 17 juillet 1891.
 La fièvre puerpérale d'autrefois et la fièvre puerpérale d'aujourd'hui. (En collabo-
- ration avec M. Laracer-Lataure.) dominies de gymécologie et d'obstétrique, octobre 1891. 4. Fibronne du Higament large comprimant l'urretère. Hydronéphrone et néphrite interstitielle atroubique. Société ensolomieur. 18 mars 1892.
- 5. Abces de la ecconde circonvolution frontale gauche. Hémiplégie droite totale.

 Mort. Société austomique, 6 mai 1892.
- Un cas de cholèra nostras dù au bacterium celi. (En collaboration avec M. Cersea.) Médeciae moderne, 14 juillet 1892.
- 7. Antvrysme de la pointe du cœur. Société anatomique, 11 novembre 1892.
- 8. Double kyste séreux de la rate. Société anatomique, 17 février 1895.
- Note sur l'incubation de la varicelle. Revue des maladies de l'enfance, mors 1895.
 Bactériologie du typhus exanthématique. Semaine médicale, 22 avril 1895.
- De l'atonie gastro-intestinale. (Legois fintes à l'abpital Tenon par M. Civros, recuellies et ridicies par M. Gouert.) Bulletie médical. 1885, pp. 215. 321 et 445.
- Péritunite puerpérale avec érysipèle de la face et du pharynx. Apyrexie (observation XIX de la thèse de Basser, 1895).
- Cancer du col de l'utérus. Néphrite mécanique et néphrite infectieuse. Dégénerescence graisseuse totale du foie, avec noyau cancéreux ramolli simulant un abots. Société ausquisges, 10 porembre 1895.
- 14. Myxome du larvax. Société anatomique, 15 décembre 1895,
- Nephrite post-scarlatineuse tardive. Anssarque. Atrophie et déformation du poumon droit. Société anssonique, 5 janvier 1894.
- Utérus bicorne unicervical. Société anatomque, 12 junier 1894.
 Hémorragie cérébrale et hémorragie protubérantielle. Société anatomique, 25 février 1894.
 - Asystolie. Cirrbose hépatique d'origine cardiaque. Pleurésie diaphragmatique ouppurée latente. Société anatomouse, 25 férrier 1894.
 - 19. La polymyosite. Presse médicale, 1894, pp. 277 et 294.

- Phiébite généralisée de buit mois de darée, symptomatique d'un cancer gastrique resté latent insur'à la mort. Société anatomique, 15 juillet 1894.
- 21. Granulie avec microsplénie. Société anatomique, 9 novembre 1894.
- 22. De l'infinence des maladies du fole sur l'état des reins (thèse de doctorat, 2) téveier 1895).
- Un nouveau cas d'anévrysme du cœur, avec néphrite interstitielle d'origine cardiaque. Société assatossique, 4e mars 1895.
- Expériences sur l'action nécrosante de la bile (avec M. Bocas). In Traité de pathologie générale, publié par le professeur Bocassa, 1895, p. 781.
- 25. Un cas de double lésion mitrale avec souffie d'ineuffisance pulmonaire tonctionnelle et disparition presque complète du pouls radial droit. Revue de socide-cire, septembre 1892.
- Du rôle de l'auto-intexication dans la pathogénie des néphrites. Gazette des hôpiteux, 50 novembre et 7 décembre 1895.
- 27. Phiébite blennorragique. Presse suédicule, 7 décembre 1895.
- Tuberculose diffuse (pulmonaire, méningée, vertébrale, bépatique, splénique, urinaire). Hémorragie et ramellissement cérébraux. Systématisation apparente de la tuberculose aux voles billaires. Appendicité suppurée. Rate petite. Société anatomique, 24 avril 1896.
- Maladie bronzée avec attaques épileptiformes. Dégénérescence fibro-caséeuse totale des capsules surrénales. Tubercule cérébral. Société anatomique, 8 janvier 1-97.
- Rechute de fièvre typhoide. Mort au cinquième jeur. Célotyphus. (En collaboration avec M. Fasquez.) Societé mentomaque. 29 janvier 1897.
- 51 Pseudo-tuberculose. Localisation elective sur l'appendice. Société de Biologie, 5 avril 1897.
- 32. Insuffisance hépatique et névrite périphérique. Berne de médecine, juillet 1897.
- Infections bépatiques expérimentales par le Proteus vulgaris. Archives de medecine experimentale et d'amatomie pathologique, juillet 1897.
- Étude expérimentale de l'action du sérum antidiphtérique sur l'albuminurie préexistante. Societé de Biologie, 51 juillet 1897.
- Contribution à l'étude des infections à streptecoques (septicémie streptecocique avec phénomènes d'ictère grave; dilatation bronchique à streptecoques chez une diabétique). (En collaboration avec N. Le Nos..) Archives générales de médecine, 1897.
- 57. Essais d'accoutnmance aux poisons urinaires. Société de Biologie, 25 mars 1899.
- Action comparée des poisone tuberculeux. (En collaboration avec N. Bezançon.) Société de Biologie, 17 juin 1899.
- Toxicité comparée des agents du coma diabétique en injection intra-oérébrale. Société de Biologie, 8 juillet 1899.
- Appendicite folliculaire par pyohémie expérimentale. Société de Biologie, 8 juillet 1899.

- Maiadies des artères. (En collaboration avec M. Roors.) Traité de médecine et de thérapentique de Baccason et Garmar, t. VI, p. 487-568, 1899; 2º édition, Isse. XXIV, p. 1-149, 1996.
 L'insuffisancs hépatique (mémoire couronné par la Faculté : prir Saintour, 1899), 1 vol.
- L'insuffisance hépatique (mémoire couronné par la Faculté : prix Saintour, 1899). 1 petit in-8° de 202 p. de l'Eucyclopédie Léauté, 1900.
- 45. Enorme cancer nodulaire du foie. Société anatomique, 26 junvier 1900.
- Sciérore rénale, hépatique et artérielle chez un saturnin alcoolique et tuberouleux. Urémie dyapmeique. Gastrorragie terminale provenant d'un ulcère gastrique latent. Societé anatomique, 26 jouvier 1990.
- Sur l'endocardite maligne à évolution lente. Société médicale des Hôpitsux, 15 décembre 1901.
 Sur certainee altératione hévatiques consécutives aux injectione rénétées d'urée
 - Sur certainee altératione hépatiques consécutives aux injections répétées d'urée à haute doss. Société de Bologie, 21 décembre 1901.
 - Des altératione hépatiques dues à l'imperméabilité rénale. Rôle de l'urée. La Presse Médicule, 11 janvier 1902.
 De l'Alimination provounté comme méthode de dismostic. Troité de Pathologie
 - Be l'élimination provoquée comme méthode de diagnostic. Traité de Pathologie générale de Bounaso, t. Vl. 1902.
 Asphyrie locale des extrémités, vitiligo, pouls lent et rythme couplé du œur.
 - Sociéte medicale des Hôpithum, 16 mai 1902.

 30. Traduction françajos de l'Atlas manuel d'histologie pathologique de Dêrek. 1 vol., Lib.
 - 17aduction française de l'anna sommer à sanciogné participaire de Darex. 1 vol., La Baillère. 1902.
 - L'appareil respiratoire et l'Infection. La Presse Médicale, 29 novembre 1962.
 Traduction française de l'Atlas manuel d'anatomie pathologique de Bollinger. 1 vol.,
 - Lib. Baillère, 1905. 55. Entérite muqueuss expérimentals par élimination. Société de Biologie, 2 mai 1905. 54. Porme tétanique du cancer du vylore. Société médicale des Biologiesx. 8 mai 1905.
 - Bulletin medical, 13 mai 1905.

 Sur la présence de hacilles acido-récistants dans un oss de gangrène pulmo-
 - naire. Société médicale des Bôpateux, 8 mai 1905. 56. Injectione massivee de sérum artificiel et rétention chlorurée. Société médicale
 - des Hépidaux, 26 juin 1905.

 57. Sur un cas de leucémie spléno-médullaire. Société médicale des Hépitaux, 26 juin 1905.

 58. Leucémie spléno-lymphatique. Syphilis intercurrents. Évolution anormale des
 - accidents cutanés. Société médicale des Hépitoux, 24 juillet 1905.

 59. Innocnité des injections de sulfate de soude en solution hypertonique. Société
 - médicale des Hópitaux, 4 décembre 1905.
 60. Rhumatieme chronique de l'épanle, d'origine vraisemblablement tuherculence.
 - Société médicule des Hépitaux, 18 décembre 1905.

 61. Saturnisme expérimental. Hypertrophie considérable des capsules surrénales. Solétrose aortique. Sociéte de Biologue, 19 décembre 1905.
- Solérose aortique. Societe de Biologee, 19 décembre 1905. 62. Sur le mode d'action de la eaignée dans l'urémie et l'indême nigu du poumon. Société médicale des Hostour, 5 férrier 1904.
- 65. Un cae de parctidite rhnmatismale. Gazette des Hépitaux, 24 novembre 1904.
- Contribution à l'étude des grande kystes hématiques cimples du rein. (En collaboration avec M. Sonasoux.) Archives générales de Médecine, 4 avril 1905.

- De l'influence des medifications de la tenzion artérielle sur l'évolution de la tuberculose expérimentale. Journal de Physiologie et de Pathologie générale, mai 1905.
- La mort brusque au conre du rhumatisme articulaire aigu. La Presse Médicule, 17 mai 1905.
- 67. Diagnostic étiologique des ictères chroniques. Gazette des Hépitaux, 15 mars 1906.
- 22 zoit 1906.

 69. Énorme kyete hématique du rein d'origine néoplasique, avec rate flottante. (Ca collaboration avec M. Savanara.) Reuse de Gyaccologie et de Chiravoie abdominale.
- février 1907.

 70. Rupture spontanée extra-péricardique de la crosse de l'aorte. (En collaboration avec
- M. REMERET.) Société assatomique, 1º mars 1907.

 71. Rupture spontanée du cœur. (En collaboration avec M. REMERET.) Société anatomique,
- L'artério-celérose et con traitement. i vol. de 95 pages des Actualités Médicales, julo 1907; 2º édition, 1912.
- 75. Le régime alimentaire dans les néphrites. Gazette des Hépitaux, 5 novembre 1997.
 74. Athèrome humain, athèrome expérimental et capsules surrénales. La Presse médi-
 - Athérome humain, athérome expérimental et capsules surrénales. La Presse médicale, 16 novembre 1907.
 Le caféisme et le théisme. Gazette des Hépiteux. 28 novembre et 5 décembre 1907.
 - Le cateisme et le theisme. Gazette des Hopsteise, 28 novembre et 5 décembre 1997.
 Sur l'athèreme tabacique expérimental. Société médicale des Béssitaux. 26 juin 1908.
 - La méningite scariatineuse. (En collaboration avec M. Binass.) Société médicale des Hépitaux, 18 décembre 1998.
 - La rougeole compliquant la ecarlatine; son pronostic. Société médicale des Hopitaux, 29 junier 1909.
 - La mort imprévue dans la scarlatine. (En collaboration avec Mile Decaux.) La Presse Médicale, 24 février 1909.
 Injections d'arrénaline et sérum athéromatogène. Société de Biologie, 27 février 1909.
- Injections d'adrenaime et serum athérematogène. Société de Biologie, 37 fevrer 1900.
 Rougoole et lumière rouge. La Preux Médicale, 28 avril 1909.
 L'héminiérie dans la searlatine. (En collaboration avec M. Piassura.) Société médicale.
- des Höpitaux, 7 mai 1909.

 85. Les complications résiculaires de la scarlatine. (En collaboration avec M. Desanes.)

 Société méticale des Höuleux. 25 isilles 1909.
- 84. Les séquelles de la scarlatine. Gazette des Hôpitoux, 29 juillet 1909.
- 85. Syphilis rénale. Gasette des Hépitaux, 18 novembre 1909.
- Un nouveau cas de fiévre de Malte contracté en France, et observé à Paris. (En collaboration avec MM. Assass-Laront et A. Wenz.) Société médicale des Höpitaux, 10 décembre 1909.
- La ocarlatine (enfants) à l'hôpital Claude-Bernard en 1908. Revue de Médecine, janvier, février, avril 1940.
 - 88. L'association de la tuberculose et de la eyphilis. (Leçon recueillie per M. Agasse-Laront.)

 La Clinique, 48 Moriser 1910.
 - Lee épanchements pleuranx des cardiaques. (Leçon recueillie par M. &cassu-Larout.) La Clinique, 40 mars 1916.

- 90. La fiévre de Malte. La Presse Médicale, 19 mars 1910.
 - Les complications cardio-aertiques de la diphtérie. (Lopos recueille par N. Acasse-Larost.) La Clinique, 45 mai 1910.
 - Laront, La Clinique, 15 mai 1910.

 92. Pleurésie du sommet. (En collaboration avec MM. Asasse-Laront et A. Weila.) Société médicale des Hépitaux, 15 mai 1910.
 - Forme incomplète de la maladie de Mikuliez. Société médicule des Hópitaux, 17 juin 1910.
 - 94. Pnenmonie double à reprise et électrargel. (En cellaboration avec MM. Rosexynaz et Mar.) Société molicule des Bioileur. 17 inin 1919.
 - 95. La nonvelle conception des ictères infectieux. La Presse Médicole, 18 juin 1910.
- Les formes cliniques de la lithiase vésiculaire. (Leçon recueillic par M. Acasso-Larost.)
 Le Cinique, 25 juin 1910.
 Les nouvelles recherches sur les fonctione de l'hypophyse. La Presse Modicule,
- Les nouvelles recherches sur les ionetions de l'aypophyse. La Presse Mediche 2 juillet 1910.
 La pathogénie du syndrome d'Adams-Stokes. La Presse Médicale, 46 juillet 1910.
- 90. Cirrhose bronzée. Gazette des Hópitenz, 4 sont 1910.
- 100. Sarcomatose sous-cutanée multiple. Journal de Médecine de Paris, 5 soût 1910.
- 101. La maladie de Brill. La Presse Médicale, 10 septembre 1910.
 102. Sur la recherche de la contracture musculaire et le « palper par attouchement
- 101. Set la recussituse de la confedence de mandain est se palper poi troductiones.
 Léger o comme moyen de diagnostic des affections thoraciques. La Presse
 Médicale, 24 septembre 1910.

 (105. Les nouvelles recherches our la claudication intermittente. La Presse Médicale,
- 105. Les nouvelles recherches our la claudication intermittente. La Presse Méd 8 octobre 1910.
- 104. La réaction de la méiestagmine. La Presse Médicale, 22 octobre 1910.
- 105. Gueum mobile et appendicits chronique. La Press Medicale, 5 novembre 1910.
 106. Les nouvelles méthodes de diagnostic hielogique du cancer de l'estomac. La
 - Press Nedicale, 19 novembre 1910.

 107. Deux complications peu connues du rétrécissement mitral. La Presse Médicale, 3 décrable 1910.
 - Forme addisonienne du cancer de l'estemac. (En colisboration avec M. Tunaux.) Sociéte austomagne, 9 disembre 1910.
 - Infection typholdique à début par néphrite hémorragique. Société médicule des History. 9 décembre 1910.
 - Hopitasz, 9 decembre 1919.

 110. L'élimination des microbes par la paroi intestinale. Le Presse Médicale, 17 décembre 1910.
- combre 1910.

 111. L'exsufflation des épanchements pleuranx. La Presse Médicale, 7 junvier 1911.
- Le hilan actuel de la fièvre de Malte en France. La Presse Médicale, 21 janvier 1911.
 Pleurésie et goître exophtalmique. La Presse Médicale, 18 février 1911.
- 114. La ponction exploratrice de la moelle occeuse. La Presse Médicale, 4 mars 1911.
- Loe recherchee récentes sur le typhue exanthématique. La Presse Médicale, 18 mars 1911.
- Les récentes recherches expérimentales sur la pathogénie de l'ulcère rond. La Presse Médicule. 1° avril 1911.
- Sur la péritonite aigué compliquant la cirrhose alcoelique. Société médicale des Hôpique. 7 avril 1911.

- 118. La médiastinite chronique. La Presse Médicale, 22 avril 1911.
- 119. Infiltration massive des reine dans un cas de leucémie lymphatique. (En collabo-
- ration avec M. Tunaur, Société médicale des Beptieux, 5 mai 1911.

 120. Les recherches expérimentales eur l'antisepsie hiliaire. Le Presse Médicale, 6 mai 1914.
- 121. Syphilis, néphrite et calvarsan. La Presse Médicale, 20 mai 1911.
- 192. Tumenre malignes et eécrétions internes. La Presse Médicale, 5 juin 1911.
- 122. Tumenre mangues et secretions internes. La Presse Memetie, 3 juin 1911.
- 124. Quelques récents travaux eur la viscosité du sang. La Presse Médicale, 1º juillet 1911.
- Le diagnostic de l'ulcère du duodénum. La Presse Médicale, 45 juillet 1914.
 Leçons de Clinique médicale, faites à l'hépital Saint-Antoine. 4 vol. grand in-8°, 545 nuez, sec 90 fours. Mason et Cis. édocese, juillet 691.
- 127. Le goitre experimental d'origine hydrique. Le Presse Médicale, 2 septembre 1911.
- Sur de nouvelles expériences concernant la transmission de la tuberculose de l'homme au boud. La Presse Médicale, 16 septembre 19*1.
- La tolérance pour les hydrates de carbone dans ses rapports avec le lobe postérieur de l'hypophyse. La Presse Médicole, 7 octobre 1911.
- La scarlatine expérimentale. La Presse Médicale, 21 octobre 1911.
- 151. Altérations hépatiques consécutives à des injections répétées de divers liquidee organiques. (Éa collaboration avec M. Tussaer.) Archères de médroine expérimentale et d'anatomie pathologique, novembre 1911.
 152. L'insuffinance hépatique envisagée comme cause d'altérations testiculaires.
 - La Presse Médicale, 4 novembre 1911.
- Régime alimentaire et corps thyroide. La Presse Médicale, 18 novembre 1911.
 Le salvarsan dans l'angine ulcero-membraneuse. La Presse Médicale, 2 dé-
- combre 1911.

 155. Athèreme expérimental et silicate de soude. La Preux Médicale. 6 décembre 1911.
- 156. L'arterio-solerose jadis et aujourd'hui. La Presse Nédicale, 16 éécembre 1911. 157. Valeur diamostique du doname de l'arce dans le sérum. Société médicale des
- 157. Valeur diagnostique du dosage de l'urée dans le sérum. Société médicale de liépitaux, 20 décembre 1911.
 158. L'ayanhtalmie dans les néshrites. Le Presse Médicale, 6 invoire 1912.
- L'exophtaimie dans les neghrites. Le Preus Médicale, 6 janvier 1912.
 Le traitement interne du cancer des souris, d'après A. v. Wassermann. Lo Preus Médicale, 30 invier 1912.
- Press Médicate, 30 junier 1912.

 140. La pigmentation des muqueuses dans lee cirrhoses pigmentaires (avec ou sans diabèts). Société médicate des Médicare. 2 lierier 1912.
- 141. L'alcool et le rein. La Presse Médicale, 3 février 1912.
- 149. Un cae de parotidite goutteuse in Deglos. La goutte des glandes calivaires. La Presse Médicale, 10 Sérger 1902.
- 145. Pathogénie de l'artério-solérose. Journal médical français, 15 février 1912.
- Les injections d'oxygène en thérapentique médicale. La Presse Médicale, 47 février 1913.
 - 145. Le Sokodu. La Presse Médicale, 2 mars 1912.
 - L'épreuve de l'huile pour le diagnostic de la lithiase hiliaire et de certaines affectione du duodénum. La Presse Médicale, 20 mars 1912.

- L'hypertrophie compensatrice du poumon. Le Presse Médicale, 6 avril 1912.
 L'Intoxication par l'alcool méthylique. Le Presse Médicale, 90 avril 1912.
- 149. L'emploi alimentaire des produite ultimos de la digestion. La Presse Médicale, 4 mai 1912.
- Lee accidents de la ponction exploratrice de la plèvre. La Presse Médicale, 18 mai 1912.
- 151. La dégénération du noyau lenticulaire avec cirrhose du foie. La Presse Médicale, 1et juin 1912.
- 152. Les hématuries de voisinage. La Presse Médicale, 15 join 1912.
- 155. L'anaphylaxie et l'asthme. La Presse Médicale, 6 juillet 1912.
- 154. L'alcaptonurie. La Presse Médicale, 20 juillet 1912.
- La thyroidite paraeitaire. La Presse Médicale, 7 septembre 1912.
 Le syndrome génito-surrénal. La Presse Médicale, 21 syntembre 1919.
- 136. Le syndrome génito-surrénal. La Presse Médicale, 21 septembre 1912.
 157. Les portes d'entrée et le traitement locs! à distance du rhumatieme articulaire.
- aigu et de certaines néphrites. La Presse Medicale, 5 octobre 1912. 158. Accidents rhumatoldes au cours d'une résorption d'adèmes. (En collaboration avec
- M. Monrar.) Socielé meidicale des Hépitanux, 11 octobre 1912.
 159. Pneumonie lobaire à pneumobacilles. (En collaboration susc. M. Monrau.) Société Médicale des Hépitanux, 11 octobre 1912.
- 160. Sur une condition de prolifération des microbee étrangers dans l'intestin. La Presse Médicale, 26 octobre 1912.
- 161. Le diagnoetic des méningites par la réaction au taurocholate de soude. La Presse Médicale. 9 posembre 1912.
- Presse Reineale, 9 novembre 1912.

 162. Sur certaines voies d'élimination des bacillee typhique et diphtèrique. La Presse
 Hélicale, 25 novembre 1912.
- Hettcale, 25 novembre 1912.

 165. Le terrain canocreux étudié au point de vue hiochimique. La Presse Médicale,
 16 décembre 1942.
- L'ictère grave avec foyers de nécrose hépatique chez les cardiaques. La Presse Médicale. 11 junier 1915.
- 166. Les formes frustes de la phlèhite typhoidique. La Presse Médicale, 25 janvier 1915.
- 167. Revue de Médacine (La rougeole et la scarlatine expérimentales. Les injections sous-catanées de purgatils. L'alexponeurie. L'intensication par l'abool méthylique. Les injections sous-catanées d'oxygène). Revue générale des Sciences, 95 instrict 1915.
- jections som-entances d'oxygène). Resue generale des ociences, 30 justice 1915. 168. Sur la réaction de Wassermann dans la maladie de Paget. Société médicale des Hopitaux, 51 justice 1915.
- Le traitement de la leucémie par le henzol. La Presse Médicale, 15 février 1915.
 La diphtérie chronique des voies respiratoires. La Presse Médicale. 4º mars 1915.
- Quelques nouvellee méthodes d'évaluation de la capacité fonctionnelle du foie. La Presse Méticole, 32 mars 1915.
- 173. Quelques travaux récents sur le rôle du chlorure de sodium dane l'organisme. La Presse Médicate, 5 avril 1915.
- 174. Le traitement de la dysenterie amihienneet de l'ahcès dysentérique du foie par l'émétine. La Presse Médicale, 19 avril 1915.
- Les inclueions leucocytairee dans la scarlatine. La Presse Médicale, 5 mai 1915.

- 176. Une statistique japonaise de lithiase biliaire. La Presse Médicale, 17 mai 1915.
- 177. L'endocardite infectiouse à évolution lente. La Presse Médicale, 7 juin 1915.
- Quelques contributions récentes à l'étade des lymphocytoses. La Presse Médicale, 21 juin 1915.
- L'évolution des idées médicales sur la maladie de Mikulicz. La Presse Médicale,
 juillet 1915.
 A propose de la carabilité et du traitement de la méningite tuberculeuss. La Presse Médicale. 19 juillet 1915.
 - 181. La tétanie hronchique. La Presse Médicale, 6 septembre 1915.
- La tétanie hronchique. La Presse Médicale, 6 septembre 1915.
 Les fonctions de la glande pinéale. La Presse Médicale. 20 septembre 1915.
- Les fonctions de la glande pineare. La Presse Medica 485. Le diahète rénal. La Presse Médicale, 11 octobre 1915.
- Le dianete renai. La Presse McGronse, 11 octobre 1915.
 L'importance fonctionnelle de la vésicule hiliaire. La Presse Médicale, 95 octobre 1915.
- 185. L'acidité urinaire dans la tuherculose. La Presse Médicale, 8 novembre 1913.
- 186. Quelques récentes mèthodes de différenciation des transandate et des exsudats.

 La Presse Medicale 32 novembre 1915.
- La Presse Moticole, 22 novembre 1915.

 487. L'appareil gènital dans l'insuffisancesurrénale. La Presse Médicole, 45 décembre 1915.

 488. La next de l'insuffisance hénatisme dans l'hématémèse des cirrhosses. (En collèbu
 - ration avec M. Penrer.) La Presse Médicale, 24 décembre 1915.
- 189. La question de l'istère anhépatique. La Presse Médicale, 27 décembre 1915.
- 190. Le rôle de la rate dane l'assimilation du fer. Le Presse Médicale, 10 janvier 1914.
- La question de la néphrite tranmatique. La Presse Médicale, 24 junvier 1914.
- 192. Les cholémies dissociées. La Presse Médicale, 11 février 1914.
- 195. Les arthrites pneumococciques. La Presse Médicale, 21 livrier 1914.
- 6 mars 1914. 195. L'amygdale considérée comme organe d'élimination. La Presse Médicale, 7 mars 1914.
- 7 mars 1914. 196. Leucémie aigué à forme pleurétique. (En collaboration avec Mile se Prierra.) Société
- médicale des Hépitaux, 15 mars 1914.

 197. L'insufflation d'air dans la plèvre comme moyen de diagnostic. La Presse Médicale.
- 25 mars 1914. 198. La forme lombaire de la clandication intermittente. La Presse Médicale, 4 avril 1914.
- La symphyse pleuro-diaphragmatique à type d'uloère gastrique. La Presse Médicale, 18 avril 1915.
- 200. Le ponvoir antitoxique du sérum chez les perteurs de hacilles diphtériques. La Press Médicale, 2 mai 1914.
 201. Une nouvelle méthode d'évaluation de l'actidose. La Presse Médicale, 50 mai 1915.
- 201. Une nouvelle methode d'évaluation de l'acidose. La Presse Médicale, 10 msi 1915.
 202. La part de la syphilie dans l'étielogie des affections visoérales chroniques jugée par la réaction de Wassermann. La Presse Médicale. 5 juin 1915.
- 205. Nephrotyphus et nephroparatyphus. La Preme Médicale. 27 juin 1914.
- 204. La polynévrite urémique. La Preuse Medicale, 11 juillet 1914.
- 205. La polyglohulie dans l'alcère du duodénam. La Presse Médicale, 25 juillet 1914.
- 206. Le cancer du foie à type sus-vésiculaire. Académie de Médecine, 27 inilles 1915.

- 207. La bradvoardie de fatique. Académie de Médecine, 26 décembre 1915.
- 208. Un cas de neuro-fibromatose. Réunion médico-chirurgicale de la 4^{re} armée, Toul, le mars 1916. 209. Un cas de paludisme autochtone. (En collaboration avec MN. Turar et Carlet.) Réunion
- Un cas de paludisme autochtone. (En collaboration avec MN. Tauxv et Carixé.) Réun médico-chirurgicale de la 1^{et} armée, Toul, 1^{et} mars 1916.
- 210. Un cas de néphroparatyphus. Société médicale des Bôpitaux, 9 novembre 1917.
- 211. Gaz irritants et tuberculose cavitaire suraigüe cliniquement primitive.

 Académie de Meleciae. 19 férrier 1918.
- 212. Sur l'aptitude militaire des cardiaques. Société médicale des Bôpitaux, 26 juillet 1918.
- Kyste hydatique suppuré du fole à forme pseudo-lithiasique. Société Médicale des Hasiaux. 26 inillet 1918.
- 214. Les néphrites de la guerre. La Presse Médicale, 51 octobre 1918.
- 915. Une épidémie de grippe chez de jeunes recrues. Annales de Médecine, nº 5, 1918.



EXPOSÉ ANALYTIQUE

PATHOLOGIE GÉNÉRALE ET MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

FOIE ET REIN

De l'influence des maladies du foie sur l'état des reins (22).

Quand nous avons entrepris cette étude, la littérature médicale sur ce sujet se limitait à peu près au rein ictérique. Aucun travail détaillé n'avait été consacré à l'ensemble de la question. C'est cette lacune que nous nous sommes efforcé de combler.

Le foic est, au premier chef, un organe diguratore. Lorsque ses fonctions sont troubbles, berçue les ciliments de a libil pensent dans les sang (cholemit), ou que les matériaux destinés à leur formation cessent de lui être emprunés per la sécetion bilitérie (cholei), le-repue l'unité fait ples au matières extreviers et que les poisons ne sent plus détraits par le foie, il se produit dans le sang une secumidants de sibatence surjous, éend la principale vies étilimines pent-elle, en se prolongeant, limit par albierr le filtre résul? Pour résourée cette quation, nous avons cavingés successiment l'état des résults dans l'éctre et dies les affections hépatiques sans ictère, en nous adressant à la clinique et surtout à l'expérimentation.

I. — État des agres dans l'ecrère. — L'infiltration pigmentaire de l'épithélium des tubes contournés, avec désintégration granuleuse ou dégénérescence graisseuse de cet épithélium, la présence de blocs pigmentaires et de cylindres hyalins ou granuleux dans les tubes collecteurs, sont les lésions habituelles du rein ictérique. Mais, les malades étant généralement morts d'ietère grave, il ne s'agit pas de cas simples : d'où la nécessité d'avoir recours à l'expérimentation.

Al nuite de la ligature du chédéque en de l'injection durs ce canal d'acide costique distre, pass sucs absert de la bésione radants shoulement suchables aux précédents. Ces lésions sont done tien d'origine bépatique. Mis la soldarité qui crisie centre la différentes houcions du ficie ne permet pas de savire il, dans les saus précédents de cet organe se trevenil profundément altrié, c'est exclusivement a passeg des éléments de la lide qu'il consirré d'atribrer les lésions réanies. Pour trancher la question, il faut simplifier encore les conditions de l'expérience.

Nous avons donc injecté de la bile sous la peau ou dans les veines, et déterminé ainsi des altérations rénales de tout point comparables à celles que produit la ligature du cholédoque.

Une dernière que sièux se pose, que stion très discuté: est-ce à la bilirchine ou aux sels bilinières que ces lésions deivent être attribuées? Des capérienes compartives nous out amoné à ette conclusion que les sels bilinières sont plus mein pur l'épithélium réund que la bilirchine. Ils peuvent aime altérer le rein indirectement, par l'internéenier de l'Émoglabienie qu'ils déscrimente parfois. Les injections intra-veineuses d'émoglabies ambaent des lésions étendues de l'épithélium des unbes-conternées.

II. - ÉTAT DES REINS GANS LES APPRECTIONS INÉPATIONES SANS ICTÈME. - Une icune

formor, on alcodique, et escupto de tout anticident merbido, succonsole à un adaisone du tier, sus complication infectieuse terminies. L'untapies montre des risis volumineux, atteints de hésions épithélisles. Ne emble-et-il par ritionen de solorotence en discions à la dégiérate-ence rapide et compliéte du purerchipue hépatique? Visir les cas aussi simples sont l'exception, et, si l'ent difinite extra obtenite de les foisons hépatiques et réalistes persont être le conséquence commune d'une même entre, outs oi la mort a dé produite par une affection intercurrente apublie de fiere le rein, entre oit à mort a dé produite par une affection intercurrente apublie de fiere le rein, entre outre de l'autre partie de des atteint plus en unisis longetaques augurers ut'une affection qui peut souré demonstrative. Aussi avont-une da hie custore. Promiré l'aprentimentation de montre l'active d'une affection qui peut souré demonstrative. Aussi avont-une da hie autrent, resouré à l'activationation.

Gelle-ci se troute en présence de sérieuses difficultés. En effet, per l'estitpation ou la réscrion du foit, la liguture rapido on los de ses vaisseaux, on lèse l'on détermine brasquement une insuffissone hépatique complète, et humsèrirent ai 6 du que les lésions réales n'unrisent pas le temps de se product, ou bien l'on de détermine qu'une insuffissone bépatique parielle, et le riès ou bien l'on de détermine qu'une insuffissone bépatique parielle, et le riès recouvre pressue immédiatement la phémitude de sun circité fontionnelle. Centrecouvre pressue immédiatement la phémitude de sun circité fontionnelle of dant, en supprimant le passage du sang porté à travers le foie, par labouchement de la veine porte dans la veine cave, on amène une atrophie progressive du foie, et l'autopsie montre une altération prononcée des épithéliums rénaux (Massen et Parlow).

En pratiquant, cher le lapin, des injections intra-veineness répédée d'urine provenant de malades atteints le cirrhose atrophique, nous avonv déterminé, dans plusieurs cas, des lésions rénales, que nous a avons pas retrouvées chez des lapins témoins, injectés avec de Turine normale. Mais quels sont, dans ces urines, les principes nocils gour l'épithélium rénal?

L'urée est généralement diminuée dans les affections hépatiques, et d'ailleurs, après bien d'autres auturs, nous avons montré qu'elle n'est pas toxique. Elle sollicite même la diurèes, et sa diminution entraîne l'oligarie à d'ou ne variét de petite urémie héputique, qui peut se manifester en l'absence même de toute lésion rénale aprofésible.

Mis, à mesure que le turt de l'urde v'abaisse, celui des mutières extractives v'éllere, èn nous aux abils, par des cerpitences confirmatives de celles de faucher, que la leucite, la tyrosine, et la tuarine surrout, accessoirement la créatine et la recetaine, la tuarine e l'appendition, e peuvant détermine un désintagrimon granuleme plus ou moias senocée de l'égithélism des tubes conformés. Nons varues oblem des récultais analogues sero des sets ammenieurs, l'accide lacique, les acides sufficonjugés. Par contre, la pepanse pare et l'urobiline se sont moutrées à peu mès indiressies pour le lifter réaul.

En somme, l'infiltration jiegmentaire mine à part, on peut attribue à l'insurlianne hépatique, qu'elle évolae rave ou sans iedere, orazines Visiona réinales toujours à peu près identiques. Il s'agit d'état trouble, de démingration granuleux, d'échireissement et d'émiettement progressifs du protoplessas cellulaire, et ces lécones, parement dégénératives, sont bennées à l'épithélium des tubes contournée et des branches secondantes, sons forme de petits feyers plas ou moins nombreux. Les glomérules, les visioneux, le lisse intestrités sont intest.

(Cette stricte localisation des altérations rénales d'origine hépatique à l'épithélium des tubes contournés a été nettement confirmée en 1907 par les recherches de MM. Doyon, Gautier et Policard, sur les lésions rénales déterminées par l'ablation du foie).

III. — Sérocorie et valere prosostrore de l'état des bens dans les malaires de pour Parmocérie de l'estes édans aux : — En débors de la diminution de la diminée, l'influence exercée sur les reins par les malaires du foir rote généralement latente. L'albuminurie est rure et toujours très légère, eq ui este de l'este par l'este de l'est

sécréteur, les glomérules restant intacts. La présence de quelques cylindres hyalins est moins rare.

S'il cu tengéré d'assimille, avec certaine auteurs, l'icière grave à l'urémie, il set certaine que les allérioles réales cen fréquentes dans l'icière grave, et que l'arémie peut succèder à la chélemie et à l'acholic. On ne peut instabet d'irectement à l'assimilatore hépatique seule ces albérations résaines, qui se montrera profise plus accusées que estiles du fisé. L'infection co l'hétien-intorication jonem cordinement un telle dans leur profiserie, mais chies sout des-maines facilités continues de la consideration de la comme de l'archive de la comme de l'archive de la comme de des l'archive de la comme de l'archive de l

Empsé de la gravité que présente l'épsispèle chez les cirriotiques, et ayant touve d'ans deux cas de ce genre les épithéliuns réunus profundément désorganisés, nous avons cherché à réaliser à pea près, par l'expérimentaine, les menses conditions merbides. Ches deux lapins, dont l'un venait de subir la ligature du cholésique, nous suos produit un érypèle de l'oreille. Le penieris secondus au bout de trois jours, avec une alluminurie absolutate et des reins profundément altrés, duis le second, sestifié le nôme deux no fortir aument les inn érable.

En somme, on peut admettre que, via-vis de l'infection ou de l'intotication, l'insuffissance hépatique découvre le rein, et, en dernière analyse, la filiation pathogénique complète des lésions rénales de l'ictère grave (secondaire) nous paralt pouvoir être schématisée ainsi :

1º D'abord l'insuffisance hépatique détermine par elle-même, du côté des reins, des altérations d'ailleurs assez restreintes, et restant latentes.

2º Survient une infection ou une intoxication. Le foie est incapable d'arrêter les produits toxiques, qui arrivent ainsi au rein.

5º Ils trouvent cet organe préparé par ses altérations antérieures à subir particulièrement l'influence de leur élimination, et ils y déterminent des lésions plus ou moins profondes.

La dégénérescence du rein, dans l'ictère grave secondaire, est donc commencée par l'auto-intoxication, et achevée par l'hétéro-intoxication ou l'infection.

(Cette interprétation a été confirmée par différents auteurs, notamment par Climannet et v. Haherer, qui ont montré que l'annire post-opératoire de certains lithissiques à foie malade dépendait de la dégénérescence parenchymateux des reins, amorcée par l'insuffisance hépatique et complétée par la narcose chloroformique.) Sur certaines altérations hépatiques consécutives aux injections répétées d'urée à haute dose (46).

Des altérations hépatiques dues à l'imperméabilité rénale. Rôle de l'urée (47).

Après le retentissement de l'insuffisance hépatique sur le rein, nous avons étudié l'action inverse, celle de l'insuffisance rénale sur le foie. Cette action avait déjà été l'ôlei des recherches dinàques de Hanot et Gaume et des expériences de Popow, concluant les unes et les autres à l'existence de lésions de la cellule hépatique (dat errauleux on braid).

Nous nous sommes placé sur le terrain expérimental et avons envisagé les divers points suivants :

Tout d'abord, nous avous constaté que les poisons urimires sont capables de déterminer certaines altérations hépatiques. Chez des lapins qui avaient reçu des injections répétées d'urine à haute dose, nous avons constaté une paleur spéciale du foie, et, à l'examen histologique, l'aspect incolore d'un grand nombre de ses cellules.

Nous nous sommes alors demandé, les autres organes se montran normans on peu touchés, pourquie le fois étuit particuliferement attein, et nous avons attribué le fait à me élection spéciale des poisons urinaires pour cet organe, en rision de se finction autitoisque. Bayles a montré que, Act les animans rique. Let les aimans rique tomisés, la toxicité de l'extrait de fois 'élève sensiblement, celle des autres extraits d'organes essunts à peu près normale.

Enfin nous avons cherché à déterminer à quels poisons urinaires sont imputables les altérations hépatiques. Sans être en mesure de fournir à cette question une réponse complète, nous avons pe du moins reproduire exactement, avec l'un des éléments de l'urine, l'urée, les mêmes lésions bépatiques que donne l'injection d'urine en nature.

A la suite de la nejérectomie ou de la ligature des treiters, l'arté n'accumile surtout dans le lois, one principal lieu de production, et, ai été elle sput uxique, sa récentin peut atteindre de sulles proportions, qu'élle ne sumrit restri noithreits colluires du foise in même un dévoit de curirose la suite f'injection réprition colluires du foise in même un dévoit de curirose la la suite f'injection serietation colluires du foise in même un dévoit de curirose la la suite f'injection serietual de la curir de la curir de la curiron tien d'excessif a l'on sençe, d'une part, sur foise quantité d'une qui paveur l'accumine de ans le sanç de d'une part, sur foise quantité d'une qui paveur l'accumine de ans le sanç de les organes chen les usémipues, et d'untre part, à la très rapide diministion de cotte mabiance par les seins normans.) Your ces animares out secondé à la suite de phénomères coursiisfs. L'intespis a mantré un fois pile et ferme, sete des lécions histologiques tels spéciales collettes bépatiques absolument chiars, comme vidées de protoplasma, mais ayant conservé leur forme et leur neque; comme vidées de protoplasma, mais ayant conservé leur forme et leur neque; qualifières vides de sargi leculisation entraisse ou profonniment de ces bissoin aux mons sus-bépatiques. L'albération collulaire rappelle, à l'augmentation de volume pois, la tumbrétato transparente décire dans les écaletique par Hano et d'illeret, et l'analogie est infressante à notre, étant donné le rôle important de l'insufficience sincie dans bien de rea de heller

Par des injections moins abondantes, mais plus prolongées, nous avons obtenu

un début de cirrhose, à la fois intra et périlobulaire.

Enfin la recherche du glycogène dans un de ces foies nous a permis de constater son absence complète, déià notée nar Bussi dans l'un/mie expérimentale.

Nous avons denc pu conclure que, dans la production des altérations hépatiques dues à l'insuffissate élimination des déchets urinaires, un rôle importent revient à l'urch. Comme celle de là hile, as rétention dans le foie détermine des lésions spéciales. On conquit tout l'intérêt de cette atteinte da foie dans l'urémie, au noirt de vue de l'influence qu'el lepost ucercer sur l'expression clinique comme

sur l'évolution des accidents.

La réalité de ces lésions hépatiques d'origine rénale a été confirméc, après nous, par MM. Begnard et Bigart, Læderich, et Ribot.

L'insuffisance hépatique (42),

Ce volume, condensation d'un mémoire qui, en 1899, a obtenu de la Faculté le prix Saintour, renferme les chapitres suivants :

Départos. — Rôle capital de la cellule hépatique.

— DITATIONS. — note capitat de la cellule hépatupe.
 E finocoac. — Biverses voies d'apport des agents morbides au foie.
 Causes déterminantes : mécaniques, toxiques, parasitaires (microbiennes et animales), dyscrasiques, nerveuese. Inaurilisance hépatique expérimentale. Causes prédisposantes : âge, sete, hérédité, alimentation, climat, étc.

III. — ANATORIE PATRICLOGUEZ. — Diverses lésions de la cellule hépatique; leurs combinaisons possibles. Atrophie jaune aigué du foie. Processus compensateurs d'hypertrophie et d'hyperplasie.

IV. — Спине ратиологорие. — Dosage du glycogène, de la graisse, du fer, des matières extractives.

V. — Cosságerszes et symptomes urinaires, troubles rénaux d'origine hépatique, troubles de l'appareil digestif, troubles cutanés, troubles vasculaires, troubles nerveux (petits et grands aecidents), troubles de la thermogenèse et de la nutrition, influence favorisante sur l'infection.

VI. — Rôle dans la pathogénie de certains états mormoes (diabèle, multe, etc.).

VII. — Formes CLENQUES. — Forme latente. Petite et grande insuffisances bénatiques.

VIII. - ÉVOLUTION ET PRONOSTIC.

IX. - DIAGNOSTIC.

X. — TRAITEMENT.

X.— TAUTERISM.

Parmi les points sur lesquels aous avons un peu plus partieulèrement insisté dans cette étade, nous citerous : d'une part, la question des insuffisances épatiques partielles, intéressant une des fonctions de siné de frop net réponderante sinon exclusive; d'autre part, la non-spécificité de la plupart de ces fonctions, la fonction bilisire et, plus spécimentes, la formation des sels bilisires, étant la seule qui appartienne au foici absolument en propre: d'où la possibilité évantatel de certaintes supplanees et l'insuffisance bejutque (glycoure alimentaire, hyponoturie avec aumoniurie ou amino-aciduzie) ne surnient sovie citure relation controlle de la controlle

Insuffisance hépatique expérimentale (??).

Cherchant à produire l'insuffisance hépatique, dans le but d'étudier son retentissement sur le rein, nous avons été amené à pratiquer, soit directement sur le foie, soit sur ses vaisseaux ou son canal excréteur, un certain nombre d'opéra-

tions, et à examiner ensuite les lésions ainsi provoquées.

I. Learun se canalanoger. — Nous l'avens faite ches le cobaye, le lapin et le chien. Bien qu'il s'agisse li d'une opération courante en physiologie expérimentale, l'étade des lésions hépatiques qu'elle détermine n'est pas sans indicté à cause des divergences qu'on refère entre les auteurs dans la description ou l'interprétation pathogénique de ces lésions. Les résultats de nos expériences nous out

amené aux conclusions suivantes : Les lésions en foyer qu'on observe à la suite de la ligature du cholédoque sont bien constituées par des cellules hépatiques nécrosées et non par des capillaires dilatés, comme l'a soutenu Ad. Laffitte. On trouve, en effet, toutes les transitions

entre ces cellules et les cellules hépatiques normales. La production de ces foyers est due à l'action à la fois mécanique et chimique de la bile. L'expérimentation établit, en effet, d'une port, l'influence toxique de la stace biliaire sur la cellule hépatique; d'autre part, la nécessité d'une forte élévatina de la pensaion dans les voies libilirers pour que cen foyers se produisent. Plus la ligitarre et servere, pala rainanta siexte de hile proprisonnellement à son poids, et plus cen foyers se mentrent nombreux et étendus. Cest pour cela qu'ils sons la règle che le lapier et ce lobay, l'ecreption chet le cheix. Ils out été exterouris che l'homme, dans quelques cas d'oblimitais du chédoque, mais sont races che la l'irrer qu'il s'ecrite n'estrierement peu de libic. Camure Pou et Shiriofi, nous s'ouss pu les reproduire par simple injection, sons pression, d'em bouillé chais le chédoque.

En dehors de ces foyers, le foie est le siège de lésions cellulaires diffuses. Çà et

là se voit une tendance à l'évolution nodulaire.

En cas de survie prolongie, l'infiltration lessocytaire, qui ne turde pas à so développer à la pripilité des forças, sagemente, et le ôle peut dumén înir se rétracter légiement. Cette infiltration lessocytaire peut résulter de la simple states bilitire, en deburs de toute comfictions septique. Elle est secondaire la l'alféritation de la cellule hépatique, et représente un processus réactionnel, réparateur.

- II. Exercioss marravers axes ar enexisogers. Par l'injection dans le chocloque de solutions très diluées de nitrate d'argent ou d'acide acétique, nous avons déterminé, suirant la dosse, soit une dégénérescence rapide du foie, très analogue à celle qui suit la ligature du cholédoque, soit un simple ictère pléiochromique passager.
- III. Résectoo se rouz. Nous arons ealeré à plusieurs lapins le quart ou la moitié du foie, sus déterminer ainsi d'insuffissurce bépatique, vu la rapidité avoc laquelle se reproduit la partie réséquée. A co propos, nous avous passé en revue les divers mécanismes inroqués pour expliquer cette régénération du tissu hépatique.
- IV. LIGATURE LENTE DE LA VEINE PORTE. Pas plus que la résection du foie, clle ne produit l'insuffisance hépatique, une circulation collatérale suffisante ayant le temps de se développer.
- V. INTERTORS DE PORDES ENERTES DANS LA VEINE PORTE. A la suite de l'injection de charbon ou de lycopode dans la veine porte, nous avons observé des infarctes hémorragiques, et une cetasie capillaire très marquée, avos dégénérace ceue d'un grand nombre de cellules hépatiques. Les animaux ont succombé en vinigi-quatre à troute-six hemos.

Insuffisance hépatique et névrite périphérique (52).

Sous or titre, nous avous public la promière observation de cirrhoue avec polypoirreit, type drinque vulgarie despuis par une série de travaux (Sainton et Castigne, Porot et Froment, Kippel, Nordama et Baket, etc.). Il a'gaissit d'une joune femme atteinte de nièret des quatre membres (vérible hisologiquement) au stable ultime d'une cirrhous hypertrophique graiseaux. Discutant l'origine de vident de la comme de la circulation de la comme de la com

Tous ces caractères : sujets presque toujours jeunes et du sexe féminin, extension rapide de la névrité aux quatre membres, cirrhose généralement hyper-trophique et constamment graisscuse, ainsi que l'interprétation proposée par nous, ont 66 confirmés par les observations ultérieures.

L'insuffisance hépatique envisagée comme cause d'altérations testiculaires (452).

Analyse des constatations d'autopsie de plusieurs auteurs chez des cirrhotiques et de certains résultats expérimentaux semblant établir que l'insuffisance hépatique est capable de déterminer des altérations testiculaires.

La part de l'insuffisance hépatique dans l'hématémèse des cirrhoses (188).

Il est classique, lorsqu'un observe chez un cirritotique un flux sanguin prevenant d'un territori terbaieri de la price porte, d'irrosquer avant tout un facteur mécanique : l'hypertension vrienues. On ne met gaire en cause l'insufficace hépatique que pour capitquer les béhenriges à distance. Il nons a semble opredant que cette insuffiance jouait auex souvent un rôle dans la production dos hémorragies gaire-insteintailes des érritoriques. Cett un télé qui a diglé de únice per Gauthier (de Lyon). Il merimine l'instremation d'un factore infectices, per l'avant de la comme de partie de la comme de partie de la comme de partie de la comme de la comm

Septicémie streptococcique avec phénomènes d'ictère grave (55).

Comment il faut comprendre l'ictère grave (194).

En 1897, à propos d'un cas de septicimis terreptococcique mortelle, d'origine indeterminée, qui robus en partie sous le manque de l'écite preux, onus vanus fui doserver, avec N. Le Nier, que, si l'ou considérait l'allauminarie et l'état ramicé des lioisse radues, auit que les signes de diablesse cardiques et les altantions écondesse de myscarde, on devuit conclure que rien ne permetait de subordonner le manifestations brighes et rémisea sur ammélestations hépatiques. è le co que l'exèrce est un sympleme qui s'impose imméliatement à l'âtention, inndis que l'allauminarie et la lithélèse cardiques demondent à être cheches, il ne s'ensuit mallement, e disons-sous, « qu'on dôre lui stribuse plus de valere. La realiste, le phenomene primitir e dei în la septiciens serspeccique, qui a donne lieu secondariment d'un de proposerous le seul titre consiquent d'une cas de cardiques d'une cas d'une cas de cardiques d'une cas communes.

Plus récomment, à l'occasion d'une communication de MM. Bruhle et Morous sur na cui fairles guers une la faissi hépatiques hien nelles, mais avez grosses liciosas réandes et panceriatiques, nous sommes revenus sur cette idée que le terme d'ichiere grave à n'un etu leur purment clinique. « L'étroire grave et un syndreme anquel on a cu le tort de vudair atribuer en substratum constant, soil au point de vue ancienne-publochiques nous la forme de l'artophic jume aigné du foie, soil surtouit au point da vue de la physiologie pathologique, en y voyant l'expression de la grande insuffiances de phatique. Es soil il dos interprétations trop étroise. D'autres organes que le foie, en partenière le rein, peuvent jouer dans la production des accidents nevert et de la termination fétale, un rélevant le prédominant. En somme, seiven grave signife simplement sciere avez accidents configue, prince un fire variorus liégalques, on surtout réaleur, perfeit sous cier danques, punt-term même surrénale, etc., la pathogénie étant le plus souvent comdence. »

La question de l'ictère anhépatique (189).

Étude critique de certaines expériences ayant pour but de déterminer si l'intervention, du foie est indispensable pour la transformation du pigment sanguin en pigment biliaire.

Expériences sur l'action nécrosante de la bile (24).

Expériences faites avec M. Roger et montrant que la bile, même stérilisée à l'autoclave et très diluée, détermine rapidement du sphacèle lorsqu'on l'injecte sous la peau d'une région délicate, par exemple sous la peau de l'oreille du lanin.

Altérations hépatiques consécutives à des injections répétées de divers liquides organiques (15).

La plupart des travaux relatifs à la toricité du sérum et des transsudats se sont proposé de déterminer la dose mortelle de ces sérosités eher un animal donné. Pour cela, les auteurs ont procédé par injections intra-veineuses, et ont dû introduire des quantités tearfois considérables de liquide.

Nos avous poursuiri, aree M. Thibut, un tout autre but. Noss avous recherch onn in teorici flesirales, and is sel laferious deferminés dans certain organes par les injections soit de sérum humain (proceannt de sujeta steints d'artério-defero ou d'affections avulentive), soit de lupitud d'assicte irribotiques ou d'artério-defero ou d'affections avulentive), soit de lupitud d'assicte irribotique ou d'archine. Peur ceia, nous avons ou rouvers un injections sous-cutthée à donn anduérie (3 il 7 cont., cabe), rejoites tous les destruits predant un mois veris également de sérum physiologique. Nos expériences out porté sur vingt-deux odorses et deux laises.

Le premier point qui en reasort, c'est l'intégrité complète, ou à peu près, de crise et la localission exclusive, ou tout a moira absolument prédominante, des résines et la localission exclusive, ou tout a moira absolument prédominante, des lésions an foir, contrairment aux résultats obtemus par certaire auteurs (Linossie, Camalini, Le Paly), Cales estima décret se préde de l'acque par le foie est l'apprecher de celle que nous avons observée à la suite d'injections répêtées d'urés, bien que la nuture même de lesions differe asses semblément dans les deux ces.

Un second fait, c'est le pouvoir très inégalement heur deux cos.

Un second fait, c'est le pouvoir très inégalement hépato-toxique des divers liquides injectés. Le séram a l'action la plus accusée; vient casuite le liquide d'ascite, tandis que le liquide d'ascite que la liquide

fensifs. En somme, la toxicité pour le foie semble aller de pair avec la toxicité générale.

Quant um alfernisons bépatiques, elles consistent, avant tout, en congestion (que co anna hierarriga) et est forças de déginérecence cellularie de types ellentier e

Infections hépatiques expérimentales par le proteus vulgaris (53),

Le rolle prépondérant des microbes intentinaux dans l'étiologie des mylochelières nous a moné de téndier expérimentelement l'éction que pout excrete varie le fini en parasite normal de l'intentin, le portees vulgaris, asprophite capuble de devenir publogien et de déterminer, en particuler, certains sirrhées infinalise et des entérites dysentériformes, peut-être même ectriais sières infeciences, anns parfer des supparaisons partières. Nous mous sommes servi de tous échanitions de ce microbe, dont l'un provensis d'une cholécratis supparée, Quarante-deux lipsite et dinq chiase noi et éte employe pour ces recherches, qui ent consisté en justice de cultures sérobies ou anaéroles, vivantes ou sétérilisées, dans le lement un certain nombre d'incondaines dans la viene de l'évuille, avec ou sans ligature du cholécopes. L'afin, dans un cas, nous avons associé à l'action du protrous celle au streptecopes.

Ces expériences nous ont donné les résultats suivants :

On post produire, cher le lupin ou le chien, par injection de proteus dans le chéloloque, des amplicablets d'intensité virtuile, depuis la simple anglochiets orderstale jouqu'à la suppuration des voies tiliferies, avec alcos militaires da foie. In line des cas se somplique d'une adéquatés histire du volume d'une noire. On note en même temps une dilitation très promocée des capillaires intrabolatiques et l'ammiessement, la néveros, la frampantation, disseinaire on par forper, d'un plus ou moins grand aombre de cellules hépatiques. Par places, clès tendent à

Ces lésions atteignent généralement leur maximum d'intensité au bout de cinq à dix jours, et leur évolution s'accompagne d'ordinaire d'une hypothermie prononcée.

Dans deux cas à évolution prolongée (cinquante et un à soixanto-douze jours), nous avons observé un début de cirrhose, sons forme d'infiltration embryonnaire et même fibrillaire des espaces et fissures portes avec néo-canalicules biliaires. L'injection du protess dans la veine porte ou même dans une veine de l'oreille détermine des lésions hépatiques moins importantes, mis canore assez accasées, consistant surfout en distension extréme, quelquelois même thrombose ou rupture des traisseaux, début d'infiltration embryonnaire périlobulaire, et dégénéresence d'un certain nombre de orllules hépatiques, soit soldement, soit par four d'un certain nombre de dellules hépatiques, soit soldement, soit par four de l'accasée de l'accasée

En es d'injection dans une veine périphérique, on observe, en outre, dans les différents organes (poumons, reins, rate, etc.), certaines alhérnions (congestion on mêmo hémorragies, dégénérescences cellulaires), parmi lesquelles celles des vaisseaux, et surtout des artérioles, sont particulièrement accusées. L'endopéri-artérite est une des manifestations les plus saillantes de l'infection par le proteux.

Data su cas de cette s'éris, nous avons produit un petit four de gaugriere putmonière. A la simi d'injections soccesive par differente voire (chôlodique, voire potre, vrine périphérique), sous avons vu le protess produire la déplatérecence amplété du soir II peut afgluentes, apels injection dans le chélodique, détermine une endocrafiér e cher un de non-chiese, la grande vaire de la mittale portis sur sa face auriculaire et au vécimiga de son lord dissertiné durs petites vigéstations manedamées. Enfin, dans les mêmes conditions, nous l'avons vu détermine une parapolique, sans que l'autopsie nous sit d'ailleurs montré d'altémitions modullaires appréciables.

to the tribute of the first tribute of tri

Les cholémies dissociées (192).

Pendant trop longermps l'attention éest finée extraivement, dans l'écère, sur le pignent, à l'erabine des sub hilitres, écritises cheurs trois soldes montrisse opendant que la production et l'élimination du premier et celles des seconds sou bin de marche tojour de pair, 196-1909, nous auss attiré l'attention de notes déve Lyon-Cars sur l'inaérés qui s'attache à l'étude de la recherche des sebi-hilitres dans l'éture des écériques, commennes pour échailly l'intervention d'écè dans la pathogriné de certains intères où elle et contestée, et nous lui avons indiqué, jour entre recherche, la médoles stalapmonfraire, fondés, comme

celle de Ilay, sur l'état de la tension superficielle. Cest en applipaunt, sons notre direction, ente méthodo, qu'il a mie nei réclèmec, dans su thèse, cettains cas de dissociation cholémique. Depris lors, tout ens série d'auteurs (l'riborde, Lemierre et Rock, Bernal et debant, Annaffra), pièce à des méthodes diverses, notamment à la détermination de degré d'absorption des matières grasses par l'examen du ange, cui montré la fréquence réalitée de cette dissociation. A cets coession, nons avons posé la question de la possibilité d'une hyperbolestérinémie par stass billière, sans réclation de gignants à de sels.

Les recherches expérimentales sur l'antisepsie biliaire (120).

Analysau les espériences d'une série d'autours, faires surtout avec Esspirine, le membal et l'arstropine, nous sommes arrivé à cette conclusion que, pour obleair réellement l'asspisé de la bile, il fluidrait employer es substances à des dosses considerables, qui ne sersiont pas sans danger. On derru donc se contenter d'une antisspoie tes feathire, qu'on pours pout-l'ere rendroter eq employant concurremment plusieurs des substances précédentes, de façon à augmenter l'action antiséropées toules auss satisfaires, pour chances d'élès, la doss touique.

Du rôle de l'auto-intoxication dans la pathogénie des néphrites (%).

En raison de l'importance particulière de son rolle d'émonctoire, le rain se trouve spécialement etponé à subt l'inflamenc noice de certaines substances toniques. Colles-ci persent venir du debors, mais, souveat aussi, elles sont nées dans l'organisses l'inflamen, « réceptacle et laboratoire de poisson s, suivant l'expression de Bouchard. Intra une detade d'ensemble, nous avons passé en revue les principies de son dépliente par auté-tentications : réglirité genérates répériré du diabéliques : séglirité de la rélatreves: aplarité de la grossesse; néphrité des cachectes; suéphrité du resumençar séphrite de l'artério-a-décres, polybrité d'origination et de guiter couphtainiques ralphiris que respectation des factions de la peut enfin.

A propos des licinas rénales observées ches les diabétiques, nous avons édabli expérimentalement la toticité pour le rind de certina sedén (acide lactique) de édyblicétiques qui s'accumalent dans le sang des diabétiques au moment du coma, et nous sommes arriés à cette conclusion que, si le coma diabétique n'est pas assimilable à l'urémie, les lésions rénales jouent un rôle dans as production on dans son issue fattle, en entrevaut l'élimantion de ces acides. An terme de cette étude, sous avans montré, d'accord avec fenucles, que hon nombre de néplirité sides paintirées, qui se développent insidiencement, nancause bien appréciable, relievant sans donte de cette nême patheginir amitorique, find nous avons insidé ure en fait que l'instituctationi interrieum nême dans certains cas où le rolle de l'hétére-interionitées ou de l'intérion appariat var le plas d'évidence. L'élimination capitée d'action timpe, dans le starraniane, des de calcières (que décalcification des ou), dans l'hydrargrisme, la pertendation des échanges natritifs et du lo nocionamement des différents organe et appareils, dans les mahadies infectienese, sont autant de causes aljuvantes de la substitute.

On reconnaît ainsi que nulle part peut-être le rôle de l'auto-intoxication ne s'affirme avec autant de force que dans la pathogénie des néphrites.

Essais d'accoutumance de l'organisme aux poisons urinaires (37).

L'organisme peut-il àsconstrumer, au moins dans une certaine mesure, à l'action des poisson urinaires? Pour le déterminer, dans une série d'expériences, nous avons injecté à des lapins, par la voie som-cutanée, de l'urine à doses crois-santes (antôt de l'urine à humines, sois firalche, soit concentrée par la chaleur ou le vide; tantôt de l'urine de lapin soumis soit à l'alimentation ordinaire, soit au récime lacélé.

On oblitat isidence la holevance pour de fortes quantité d'urine, mais, même en commençant par des does faibbles et sugmentées aux migrathellement que possible, nous n'avons jumnis réussi à obtenir une véritable excurimenter. Nous sommes arrisé à injecter, nu nesse lois juis pau que la does toxique en injection inter-reiennes saus que l'animal partit malade on pertit du poids les injectes vient en la commanda partit malade on pertit du poids les injects suivants; mais, i nous injections de son mêmes lasjins, deut o trée jauve après, de l'urine dans les vienes, ils secombient exaul d'avoir attient la moyenne toujeu normale. Ou même, les injecties sous-catalenés, étant susquenders, nous voipous sont la coup les animant baisser de poids et succombre cu peu de temps. Ces faits semillent comparables, dans une extrision menure, à ce qu'une observe che l'homme, lorsqu'un dat d'insuffisience rétaile avancée, resté labent jusque-la, se démanges lerrapidement at mout emplouent at mout.

Étude expérimentale de l'action du sérum antidiphtérique sur l'albuminurie préexistante (54).

Ces expériences ont été faites quelques années après l'introduction du sérum antidiphtérique dans la thérapeuticale médicale. On sait toutes les discussions qu'a soulerées, dans les premiers temps de son emploi, la question de l'influence excreée par lui sur les reins. Tandis que certains auteurs l'accussient de produire l'albuminurie, de la faire réapparaître, ou de l'aggraver, les autres le déclaraient absolument inoffensif pour le filtre rénal.

Cete le Ispin sain, nons n'evans junais observé d'albuminutre n'el beisons ricales la busile de l'injection suventande du sérum de Boux, même la bi donc de 15 centimétres cubes. Mais nous nous soumes surtout attaché à l'étade de l'inflancesc cercels par le sérum sur l'albuminurie (non diplérique) pércite le le rein déji cultamé dans su résistance constitue, en effet, un rénefit bien plus sourishés.

Nous avons done conclu qu'une légère albuminurie préexistante ne semble pas être une contre-indication à l'emploi du sérum antidiphtérique, injecté aseptiquement et aux doses théraneutiques usuelles.

La polynévrite urémique (904).

L'analyse des observations publiées sous ce titre nous a amené à conclure qu'aucune d'elles n'était démonstrative.

L'alcool et le rein (159).

Le diabète rénal (183).

Articles d'analyse critique.

ATHÉROME ET ARTÉRIO-SCLÉROSE

Saturnisme expérimental. Hypertrophie des capsules surrénales. Sclérose aortique [61].

Sur quelques lésions de l'intoxication tabagique expérimentale (68).

Sur l'athérome tabagique expérimental (76).

Atherome humain, atherome expérimental et capsules surrénales (74).

Injections d'adrénaline et sérum athéromatogène (80).

Pathogénie de l'artério-sclérose (145).

Athérome expérimental et silicate de soude (175).

L'artério-sclérose jadis et aujourd'hui (156).

L'artério-sclérose et son traitement (72).

Nous avons étudié, cliniquement ou expérimentalement, un certain nombre de point relatifs à la question de l'athèrome et de l'artério-selérose, dont nous avons fait ensuite un exposé d'ensemble.

Au point de vue austous-pathologique, cerisapaut les rapports de l'athérone, de l'artério-eléce, de l'actification de la tunique moprane de l'activichief de l'artério-eléce, de la calification de la tunique moprane de l'activir abiliferant progressire, nous sommes arrivé à cette conchaine que, s'il y a lieu de ultimiquer das l'artérie chranique plassiens types, pourant manne résulter dans une certaine meueur de processos distincts, il est un moiss prématuré de les ériger ca autant d'affection différente, étant donne que l'au trouve entre un toute la forteme de transition, et qu'une nême maladie, comme la syphilis, se montre oupable de les products.

Discutant ensuite les rapports de l'athérome humain avec les lésions artérielles expérimentales (dont le type est représenté par celles que produit l'adrénaline chez le lapin), où certains auteurs voient une artério-nécrose complètement distinte de l'Inférenze, nous souss fait valoir que le double argument invoqué; abbence de fonts granulo-princisene et présonimiene des létions dans la tunique moyenne, cher l'animal, est sans grande valour, la dépénérecence griniscense réclatiq qu'une allétation contingente de l'Inférence, dont ou retrouve toutes les autres lécions (dégénérecence bysine, selévos, esclination, etc.), el tendance actres lécions (dégénérecence bysine, selévos, esclination, etc.), el tendance actres lécions (dégénérecence bysine, selévos, esclination acte, etc.), el tendance cette de le seule production de l'artic de l'anime frequence relative cher les sujes c'est la mère le calcission à l'artic, la mème frequence relative cher les sujes cet la mierte le calcission à l'artic, la même frequence relative cher les sujes une control et donc companible à l'Albéronne humain, et, par suine, les dounées fournies ner l'excérimentain sous la regenne a spéciable à l'étude de celui-ci.

Partant de co point de vue, nous avons expérimenté l'action de diverses substances sur les puries arterilles. Après soir reproduit l'abbréons estrique cher le colosçe avec le carbonate de plomb en ingestion, nous avons repris l'étable expérimentale de bisons artérilles des thusgleurse, qui avuit donné lieu à des résultats controlictaires, et, cher le lapin, avec l'influsion on la modrátion de table en ingestion out en injection instructure-tenensee, l'Intorison de table en ingestion con d'industriel tres excenses dans les artérides palmonatives, dans certains cas, poulhant plus de six mois, nous avons réalisé l'abbréonn sortique, ainsi que des leionis of enfantérient test accusted dans les artérides palmonatives. Ultrivaurement, pour réposable à l'adjection qui conteste la valuer de l'abbréonn subsigne expérimental de intrepaut l'éctionne d'un arbitronne spontant cher le labelique expérimental de intrepaut l'éctionne d'un arbitronne spontant de la l'abbréonne stoute de l'abbréonne d'un arbitronne spontant cher le destruction d'un arbitronne spontant cher le labelique en principation de rivolution de l'abbréonne et donc de l'abbréonne et donc d'un de l'abbréonne et donc arbitronne spontant cher de l'abbréonne et donc arbitronne spontant cher de l'abbréonne et donc and experimentale de l'arbitrônne et donc an edessus de tout décissasion.

Nota vona recherché (galement si les lésions antiques pouvaient servic de points de fitation de les agents infective intenduite dans à circulation. Che cien lapins traités par l'adrécaillen, nous avons injenté dans le sang des cultures de streptocaque ou de stapplecoques doct. Lun d'eux a précent me endouvrie végétante de la mitrale, mais, chez asocua, nous s'avons par trouver, un niveau des fécions nortiques, la moindre trace d'éditention infectiones surriques.

Abonhau le problème patheginique, nous souss d'abord ouvisigé les relations de l'abérionne servé ses capuels surrémailes. Cette question vanis d'être pout évait d'être pout a communication de M. Jossé sur l'atthéreme adrésalinique expérimental, lesque nous avons rapport folserestatio d'un ou ad s'abérione suttraine apprisentation capuels surréaules plus que doublées de volume, et admis comme indiscatable une relation entre l'état des quales et des lissions artérielles.

Plus tard, discutant la théorie qui place les lésions artérielles sous la dépen-

dance d'une hyperplasie caponibire représentant une réaction de défense auticatique, nous avans fait whieri que cette unime hyperplasie ne se constate pa avri les autres organes autitoxiques, et denie cette fiére que, duns l'articire-delirent, l'happetension articlei pourrait être le sanse, pleuit que la consiguence, de la meactivité caponibire, l'enchaltement des phônomènes étant le suivant : obstacle dans territairés de articleis (et plas avouret au suivant si consiguence, de la metant le territairé de articleis (et plas avouret au suivant et s'univant et en amont, appel fisit à la tonisité des artères et du cours, suractivité caponibire consument outre housile.

Enfin, class ane étade d'acenthle, nous avons repris toute la question de la publoquia de l'artério-selérose, en montrast qu'ament thoric exclusiv u'est applicable à tous les cas. L'hyperiossion, active ou passive, les changements de pression hravques, intenses et répétés, les modifications de la constitution physique (viscosiés) et d'imique (selaminés etc.) du sung, sont autant de facteurs à considèrer, par cut-mêmes et dans leurs rapports avec l'état des glandes endocrines (surréaules et aussi thuvide, housebone, etc.).

Nous avous cuita cherché, dans un hat thérapeurique, t'il n'est pas possible de prévenir l'éction de l'Arbrianias eu Parte, Paur ce du, d'ires su ateurs ayau moutré qu'un peut déterminer cher l'animal une certaine accontamance à l'adrè-manie, nous nous sommes effect d'écheri une accontamance qu'i nous permitaire, nous nous sommes effect d'écherie une accontamance qu'i nous permitaire, nous nous sommes effect d'écherie une accontamance qui nous permitaire, autre de l'arbriance en même de dépasser, sans produire d'arbricone, les dones habitaelle-mant efficient par contracte de l'arbricone, les dones habitaelle-mous atfinisses pour créer cette l'éche. La ces al les résultaire sous créé positions recherché si le vierun de ces animan n'était pas capable, nipeté à d'attres, de néveraire du cet ut les loisses acréssues de l'arbriche ent est les loisses acréssues de l'arbriche ent les loisses acréssues de l'arbriche.

Les résultats out été opposés à notre attente, mais très caractéristiques. Non sectionent nous vous duité de librius aurigue, très accrisés même, cheq quime des sête hquis injectés, mais é autres hquis se sont mouries sensibilités vich-vis de l'Ardinniles par le s'arma des précidents. Et mème es sérun "set mourier capable de déterminer, à lui seul, des lésions d'athéreus sortique. Le fait et d'autral plus remarquable que le s'erum a d'émit plus accome des réctaires de l'adricaline: ni la réctain au perchlevere de fer, ni celle d'Ehrmann, servible oupendant au dis-millaimence. Vailleure i l'autri de recueillé de sir jour à plus d'un mois après la dernière injection d'adrénation, et l'ou suit que cette substance, très instable en mille polatifi, et réplacement détruité outre l'organisme.

Nous non sommes adressa dares an silicate de soude, préconside par certains nutures contre l'artério-delènes. El premier lot de lapira a reçu une série d'injections simultanuées de silicate de soude et d'adresaine. En second du a d'abord dét sounis, pendant un mois, as silicate de soude seul, avant de reveneir à la baircate et subriantine. Tous les animans du premier let out précenté des bississes d'abbreune origine par coutre, celebraci out finit début det tous les sanimas du premier bet out précenté des bississes d'abbreune origine; par coutre, celebraci out finit début det tous les sanimas du premier bet out précenté des bississes d'abbreune origine; par coutre, celebraci out finit début det tous les sanimas de la contra del contra de la contra d

second lot. Il semble done que le silicate de soude puisse evereer, dans certaines conditions, une action préventive sur le développement de l'athérome expérimental.

QUESTIONS DIVERSES

L'appareil respiratoire et l'infection (51).

Dans eette lecon d'ouverture de nos Conférences de pathologie interne, nous avons esquissé à grands traits la pathogénie des infections de l'appareil respiratoire. A cette époque, on admettait encore communément l'origine buccale et la transmission par voie bronchique de l'infection pneumonique. Nous avons souligné l'invraisemblance de cette pathogénie, « Si l'on se rappelle, » disions-nous, « la rapidité avec laquelle le frisson initial peut succéder au refroidissement (sur 54 eas, 29 fois Grisolle l'a vu survenir moins de trois heures après), si l'on songe aussi que la pneumonie n'est ni précédée, ni accompagnée de bronchite, s'imagine-t-on aisément le pneumocoque descendant à toute vitesse et à contrecourant, à travers un mueus visqueux, toute la longueur des bronebes, sans y déterminer la moindre lésion malgré sa virulence, bien que l'histoire de la bronchopneumonie le montre parfaitement capable de le faire, et réservant tout son pouvoir offensif pour les alvéoles? Ce qui résulte de la pénétration des microbes de la bouche dans le poumon, e'est la bronchonneumonie ou la canerone nulmonaire. Aussi la pneumonie, si elle est bien une infection d'origine aérienne - car il ne manque pas d'arguments de valeur pour l'envisager comme une infection d'origine sanguine - ne peut s'expliquer que par la présence possible du pneumocoque dans les voies respiratoires profondes à l'état normal. »

Action comparée des poisons tuberculeux (58).

Nos expériences, faites en collaboration avec M. Bezançon, ont porté sur quatrevingt-six cobayes, et nous ont amenés aux conclusions suivantes :

A dose mortelle, la tuberculine, comme la toxulbumine tuberculeuse, produit che les obstayes, sains ou tuberculeux, une hypothermie progressive; à dose non mortelle, la toxulbumine a, dans certains cas, non seulement sur le cobaye sain, mais aussi sur le cobaye tuberculeux, une action hypothermisante que ne paralt jamais posséel ra luberculeur, est qui dissparit, en effet, par le chauffage à 100°, comme l'a montré Maragiano. Ce résultat est d'autant plus notable que l'extrait de bouillon glycériné ou l'eau glycérinée, s'ils déterminent assez souvent de l'hypothermie chez le cobaye sain, donnent, au contraire, constamment de l'hyperthermie chez le cobaye tuberculeux, contrairement à l'affirmation de Ledous-Lebard.

La toxalbumine est plus toxique que la tuberculine pour le coloye sain (16,6 p. 100 de mortalité au lieu de 12,5 p. 100), et surtout pour le cobaye tuberculeux (55 p. 100 au lieu de 25 p. 100).

innerenteux (55 p. 100 au nieu se 25 p. 100).

Bonc, en dehors d'une substance hypothermisante faisant partie intégrante de son protoplasma, le bacille tuberculeux sécrète une toxine hypothermisante qui se détruit par la chaleur, comme les toxines du tétanos et de la diphtérie.

De l'influence des modifications de la tension artérielle sur l'évolution de la tuberculose expérimentale (65).

On sait la résistance particulière du terrain arthritique à l'évolution de la utherculoue. In des fidentes de cette résistance paraît fires l'Expertensia matrielle, furvisant la scléroue. Inversement, l'hypotensian artérielle, provisant la scléroue. Inversement, l'hypotensian artérielle préfugorenit à l'ermàsissement busilière. Nous nous sommes proposé de soumettre la question au contrôle expérimental, en tubevculissant des animans et en élevant ou abaissant cher eux la pression artérielle. Nous sommes preparé des quarante cobayes et la plais par diverses voies (sous-entanée, intra-périmente, intra-périmente); les unes et avec de técnies, tantique les autres recevaires, comme agent varier districtes de la contra de plante en inquêstien, ou, comme agent varier fluidateur, du mittre de soude (es; miscrisses sous-catactée en intra-périmente).

Ces expériences ne nous ont pas donné de résultats démonstratifs. Tout au plus l'apportance artériles de-telle par fravoires la difficación de l'Infection par voie sangaine. En fait, la virulence de la editure inocalée a eu une action absoluent pérpoderiane. Mási la y la fest de considére que, cher l'homme, l'inoculation, piérinfement plus discrète, rancouire un terrain dejà moins réceptif par la-minen, et, ou nutre, nadifié dejans de longues années per les conditions qui ent amené l'apportunits artérielle. La question appelle donc de nouvelle-reduceix.

Nouvelles expériences concernant la transmission de la tuberculose de l'homme au bœuf (†28).

Analyse d'une série d'expériences d'Eber, dont les résultats viennent nettement à l'appui de l'unicité d'espèce des bacilles tuberculeux humain et bovin.

L'acidité urinaire dans la tuberculose (185).

Exposé des résultats contradictoires obtenus par les différents auteurs. Ces résultats ne permettent, jusqu'à nouvel ordre, d'attribuer à la détermination de l'acidité urinaire aucune valeur disgnostique ni pronestique en matière de tuber-culose.

L'association de la tuberculose et de la syphilis (88).

A propo d'un cas personnel de spilitis secondaire cher une universiteur, unus avons fundis des diverses sociations possibles de la therechoe et de la spilitis el leur influence reigropae. Nous almentos que la spilitis erón un terraria fromable l'évolution du lacilité de Koch, sustout 31 s'agrid es applisis secondaire; la spilitis tertaire semble, an contraire, favoriser la selezous des ficions universalesses, mais nous s'allosse pas jusqu'à viu, rece Gandre, dans la serfolle un dériré de la spilitis. Quant 1 la spilitis compliquant la unbervalore, elle ne caraite na sociatie l'évolution one che las tublereules d'âls rancés.

La part de la syphilis dans l'étiologie des affections viscérales chroniques jugée par la réaction de Wassermann (202).

Étude critique d'une statistique de 0. Weill (de Bruxelles), portant sur 16t malades adultes. A cette occasion, noms avons discuté la spécificité de la réaction de Wassermann, et montré les réserves que comporte son interprétation, dans ses applications à l'étiologie des affections viscérales.

Pseudo-tuberculose- Localisation élective sur l'appendice (51).

Une épidémie de pseudo-tuberculose ayant sévi sur les lapins du laboratoire de Pathologie Générale, nous en avons isolé et cultivé le microbe, que nous avons ensuite inoculé à d'autres lapins. C'est un microbe polymorphe, dont nous avons précisé les caractères, qui permettent de l'identifier à la pseudo-tuberculose observée par Eberth et Nocard chez le lapin, Malassez et Vignal chez l'homme.

Par passages successifs de lapin à lapin, nous sommes arrivé à exalter suffisamment la virulence de ce microhe pour tuer un lapin en quelques heures, par l'injection intra-veineuse de 1 centimètre cuhe de culture sur houillon. Les lésions sont alors purement histologiques. Quand la survie a été plus longue (quarante-huit heures), en aperçoit un très fin pointillé blanchâtre à la surface et sur les coupes des principaux organes. Enfin, quand l'animal a résisté plusieurs iours, on trouve une véritable granulie, mais à granulations opaques, plus mates, souvent plus volumineuses et moins régulières que celles de la vraie tuberculose. D'ailleurs, dans tous ces cas, la structure histologique est la même : cellules migratrices très abondantes; accessoirement, cellules propres des organes plus ou moins dégénérées, vaisseaux oblitérés; jamais de cellules géantes. Tantôt le centre des nodules se colore aussi nettement que la périphérie ; tantôt, au contraire, il ne fixe cas les matières colorantes. Aussi ce dernier caractère, invocué nar Charrin et M. Roger pour différencier la pseudo-tuberculose qu'ils ont décrite de celle de Malassez et Vignal, semble-t-il insuffisant à lui seul, Dans les cas spontanés comme dans les cas expérimentaux, par inoculation

sous-estante commo par incentition intra-circuses, cher le lugir comme cher le college, cette penule-batterelucies les les illusic constantanta intra rechius organic. La rate et le fais sont invariablement atteins, et littérelucant cribbé de lésions. Paris viennus l'appendice, cher le lugir (5 chis sur 8), et les ganglioss chericatiques, plus renement les capacites surrientes et des reins. Burs un ess, nous sous trovés un possibon-liberarios, correptant la paris demach de la viene ceux inférieure. En somme, cette pessolo-inderendose offer une affinité particulière pour les organs réhects en titus lymphélie. A ce point de vaus, l'abustiente des lésions à l'appendice, alors que le reste de l'intestin est épargie de beaucoup moins attein, attoit une decinie des saines caractérisées.

On unit dija signali la predilection des pseudo-tuberculoses pour la rate et le foir, et, vil a cunti pas di quastion de l'appendire, cel sus sonius passant per l'étude de affections de est organe occupait unions l'attention alors qu'unione d'hui. Les leisses de la pseudo-tuberculose appendicissiré dépourance des characteristics de la pseudo-tuberculose appendicissiré dépourance des caractères inflammatoire, évaluant à froid, sans résetion générale ni locale, demandent, en effét. à l'est oberchées.

Nous avons pu, cufin, par injection du microbe dans le cholédoque, produire une pseudo-tuberculose strictement localisée au foie, quand la survie n'a pas dépassé quelques jours.

Appendicite folliculaire par pyohémie expérimentale (40).

Giuigmenet, on auté coasté, dans un certain nombre de cas, quel 'appenciation sembit releve de diresses maloités générales, et, expérimentalement, ou avait repoduit une appendicié folliculaire par inéction songuine avec le poeumabouille, le hoifeil lespinque, un strephodolite, et même avec les touises poeumacoccique et staphylococcique, horque nous aveas abservé un car de même geure cher un hiju nyis, il a suit el d'un niejerite sous-cetaine d'unive sophque, il un abeis local. L'autopoie mostre deux gaugliess mie-entréques suppunés, un abeis de la rate, et l'appendice parenné de poist blanes, correspondant à des follicules tuméfés, bourrés de leucocipes. L'ename hactérisologue du pos et de sang du cour donna du salaphicoque. Il s'agiencie, per conséqueré, d'une pyblichies à localisation sur les expuss-lympholies. L'appendicie post done être l'abousissant d'une infection parentae, comme elle post en être le point de départ.

Sur une condition de prolifération des microbes étrangers dans l'intestin (160).

L'élimination des microbes par la paroi intestinale (110).

Sur certaines voies d'élimination des bacilles typhique et diphtérique (162).

L'amygdale considérée comme organe d'élimination (195). Articles d'analyse critique.

Entérite muqueuse expérimentale par élimination (55).

Cher des lupius soumis à des injections répétées d'urins à donc croissanté, nous avanus chercir me véritable autières maquence, caractèrice per l'élimisation, avec les selles, de grossen masses de munes congluméré. Il est à noter qu'il n'y avait pas de direitée, les selles ayant consect éleur consistence normale. L'autopies montre que le macus provenul sussi bien de l'intestin grele que de gross instetin. Il il répassit videntement d'une hyperfection immquerse du à l'élimisation de certains principes taxiques per la paroi intestinale. Quant à la nature cantec de certains principes taxiques per la paroi intestinale. Quant à la nature cantec de certains principes. En rech à précier; rotte e que nous porrons dire, éest que con principes. Ele rech à précier; rotte e que nous percons dire, éest que per l'entre de l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie de per l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie de principe. L'en l'autopie de l'autopie de l'autopie de principe de l'autopie de l'autopie de l'autopie de principe de l'autopie de l'autopie de l'autopie de précier de l'autopie de l'autopie de principe de l'autopie de l'autopie de l'autopie de principe de l'autopie de l'autopie de principe de l'autopie de l'autopie de principe de l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie de principe de l'autopie de l'autopie de principe de l'autopie de l' nous n'avons pu reproduire cette entérite muqueuse par des injections répétées d'urée.

De l'élimination provoquée comme méthode de diagnostic (48).

Étude critique de la méthode de disgnostic fondée sur l'élimination provoquée de certaines substances (appréciation de la capacité fonctionnelle du rein par les épraves du bleu de méthylène, de l'iodure de potassium et de la phioritimie; étude du pouvoir d'absorption des manqueuses et des séreuses; examen du pouvoir glycobitione des tissus).

Toxicité comparée des poisons du coma diabétique en injections intra-cérébrales (59).

Si Ton est généralement d'accord pour attribuer le come diskéque à une interioration soide, ou vérantem douis sur la nature est la toxicité de saides, qui soit en cuose. Cest ainsi que la toxicité de l'acide discisique, affirmée part. Albach, a déc outsatée par Prévot et finient et par l'hégier. De nature pour l'acide goudpairque. Appliquant à l'étade de cette question la méthode des injections intra-orderles, employe par la Wilds et ses élesse pars le évents nanguin est l'unite par l'étade de l'ariant pour la libe et les sets hiliaires, pous svous expérimenté sur le cett l'acide (au videntièreme. Per de l'acide (au videntièreme.

Be ces quatre substances, la plus toxique pour le cerveau est, sans controdit, l'actide 6 oxphatyrique. L'actione et l'éther acétylacétique le sont sensiblement (environ cinq fois) moins. Enfin le minimum de toxicité appartient à l'acide éthyldiactitune.

Si l'on songe que l'acide d'avylatprique a éde tromé, dans l'urine des distipues constates, à des does estignant fôl grammes, untils qu'on n'a parlit principue d'attribure au premier de ces acides e le fle grammes d'acide discripue, il prantit rationnal d'attribure au premier de ces acides e le rêle préponderat dans la pathogénie des accidents du coma. B'ailleurs des expériences uffériences de Begrez ont confirmé cette twaicité portailler de l'acide à syntaptrique.

Accidents rhumatoïdes au cours d'une résorption d'œdèmes (158).

On sait que des accidents alarmants peuvent survenir au cours de la résorption de certains œdèmes. Il s'agit, le plus souvent, d'accidents cérébraux, plus rarement d'accidents pulmonaires, avec ou sans troubles digestifs. Dans le cas que nous aroas rapporté avec N. Mercas, il rést agi d'accidents but differents. Chez ce mainde centification, en même temps que résearcium dedides trainire final littes en rinje-quatre heures) et albuniaesses (sest grammes per litre), es out produites de manifications articulaires généralisées, caretdries uniquement par des deuders très vives, seus positement ni rouquer, mais avec légère réscion fériles (53°). Ce traibles précédes inmédiatement de écphale et de vonissement, hilleun, nont duré que quelques journs, pendant lesquels a persisté la polyurie, et, out dispare quant les conductes articulaires.

Discutan l'interprétation de ce fait, nous suoss montré qu'in le pouvait s'agir de rhumstimes ajes, que ces trusbles articulaires devaitent tre rattachés à la récorption des ordines, et nous les vous rapprochés de ceux qui s'observent dans la maladie du sérum, ou qui aut été signalis dans quelques ces exceptionnés de récorption d'épanchement pleurétique (Bennopen et de Jong) ou d'hémoglobiumier (Differre et Troisier, Chee alégarie d'arthequables partit deur caractériess artund; dinièquement, par l'intensité des douleurs et leur diffusion à un grand combre d'articulation, aus signes objectifs hies que paperdailse, et peu roccitatene arrund articulation de la production de l'articulation au signe objectifs hies que leur occitatene arrund une albuminarier plus ou moins abondaute, qui suit une marche parallèle à celle des sociédest articulations.

A un nutre point de vue, il est à noter que les assistents de résorption des ordemes reproduisent, en somme, les diverses formes cliniques de l'urémic : formes nerveues, respiratoire et digestive. Jusqu'hic, la forme articulaire de Jaccoud u'avait pas été signalée. Notre observation complète, à cet égard, la similitude clinique centre les accidents de réception et ceux de l'urémic.

Injections massives de sérum artificiel et rétention chlorurée (56).

An ours de la diseassion qui s'est ouverté à la Seciété médicale des hojitaux, en 1905, sur le rôle du chlorure de sodium dans la pultogénie des môtemes et de l'albaminurie, nous nous sommes d'esé contre l'emplei systématique, fait por certains médecias, des injections sous-estantes ou intra-veineuse de sérum artificié à hauté docs dans toates les inéchtions graves, ette primière pouvant artigué des éflets misibles à l'élimination est insuffisante, comme é'est fréquentment le cas, potament dans la procusaonie;

Sur l'innocuité des injections de sulfate de soude en solution hypertonique (59).

A l'appui de l'opinion de M. le professeur Achard, que les injections sulfatées hypertoniques, même à haute dose, sont inoffensives, nous avons rupporté une

série d'expériences dans lesquelles nous avons pu injecter sous la peau, chez des lapins, pendant plusieurs semaines, des quantités considérables de sulfate de soude en solution à 20 ou 30 pour 100, sans déterminer aucun trouble appréciable.

Sur le mode d'action de la saignée (à propos du rôle de l'hypertension dans l'urémie (68).

Nos svous émis l'idée que l'on pourrait peut-ére invoque dans une certaine moure, a l'appui de la thorie mémonique ((hypertension), et nou plus directoment tonjue, ara baquelle M. Vaques cherchait à explique certains socidents de l'artinie et de l'éclampies, l'action parties is replicament efficiere de la signife cource con mêmes accidents, cette action immédiate semblant être, en éfet, avant tout, une conferent de la signife cource con mêmes accidents, cette action immédiate semblant être, en éfet, avant tout, une conferent de la conference de la signife cource de pour de manques de part en repperatue de la conference de la co

L'anaphylaxie et l'asthme (155).

Exposé des arguments qui peuvent faire assimiler l'asthme à une manifestation anaphylactique.

Les récentes recherches expérimentales sur la pathogénie de l'ulcère rond (415).

Étude critique d'unc série d'expériences tendant à reproduire l'ulcère rond par les procédés les plus divers, avec cette conclusion qu'aucune des ulcérations ainsi provoquées ne répond nettement au type anatomique de l'ulcus.

Quelquee récente travaux sur la viscosité du eang (124).

Étude, d'après divers auteurs, des causes qui font varier la viscosité du sang, de ses modifications dans les maladies, et de l'influence qu'exercent sur elle les régimes alimentaires et certaines médications. Quelques récentes méthodes de différenciation des transsudats et des exsudats (176).

Étude des zymo-, albumino- et glycodiagnostics, dont les résultats sont généralement concordants, le taux de l'albumine et celui du sucre étant en relation inverse, avec augmentation du premier dans les exsudats, du second dans les transsudats.

Le terrain cancéreux étudié au point de vue biochimique (165),

Tumeurs malignes et sécrétions internes (122).

La réaction de la méiostagmine (101).

Le gottre expérimental d'origine hydrique (127).

L'hypertrophie compensatrice du poumon (178).

Quelques contributions récentes à l'étude des lymphocytoses (178).

Le pouvoir antitoxique du sérum chez les porteurs de bacilles diphtériques (200).

Articles d'analyse critique.

II. - PATHOLOGIE SPÉCIALE

LECONS DE CLINIQUE MÉDICALE (126).

Nous avons réuni en un volume un certain nombre des loçons de Clinique Médicale faites par nous à l'hôpital Saint-Antoine, en 1909-1910, à l'occasion de notre suppléance du professeur Hayem. Voici les sujets de ces leçons :

Sphilis rénile. — La bimarragia das les circhoses. — Rétriciscement mintal pur. — Minigine tuberclusaes de Falulte. — Efres de Malte (2 possa). — Cancer mélanique da foie. — Népárite saturnia et aéphrite gouteuse (2 loçus). — Les épanchemest plouraux des cardiquess. — Circhoses guissesses. — Paralysia alterne supérieure cher une sortique tuberculeuse (2 loçus). — Pieurissi puritée. — Enchalopathie startunia — Pieurissi des somme. — Ménajlégis sphilitique. — Challegistic calculeuse (5 loçus). — Pieurissi double à reprise et decture) — Crirchos Levaule. — Sarcomatos sous-catent múltiple.

Ces leçons, dont plusieurs ont fait l'objet de publications séparées, seront analysées à propos des divers sujets dont elles traitent.

SCARLATINE ET ROUGEOLE

La scarlatine (enfants) à l'hôpital Claude-Bernard en 1908 (87).

Chargé, en 1908, du service des enfants searlatineux à l'hôpital Chaude Bernard, nous y avons observé 858 eas de searlatine. C'est la statistique de cos 858 eas que nous avons analysée et commentée, en la comparant aux principales statistiques françaises et d'arangéres. Cette étude nous a permis de faire ressortir un certain nombre de poiats. Tout d'abord, nous sommes arrivé à cette double conclusion que : l' la morbidité sarthainease est bien plus élevée dans la plapart des autres pays, et notatment en Angeletere, en Allemagne, aux Elats-Unis, qu'en France; 2º la mortalité est sensiblement plus forte aux États-Unis, en Allemagne, et surtout en Russie qu'en France et même en Angeletre (malgré l'opinion partout répandon partou népandon partour népandon partour

Sur les 50 décès que nous avons eus (soit une mortalité de 5,49 pour 100), la scarlatine maligne et l'angine ulcéreuse en ont revendiqué, à elles scules, les

trois einquièmes.

Les récultats fournis par l'essemencement de sang, à l'autopois, nous out paru très caractéristiques. Dans 7 cas de mort péréocc (de 5º as 5º juer), l'ensemencement est resté constamment stérile. Par contre, dans 14 cas de mort plas ou moins terdire (de 7° au 61° juer), 15 fois il a donné du streptocoque. Donc, si le streptocoque est Tegent constant ou presque constant des septécimies de la scarlatine, son passage dans le sang est exceptionnel avant les derniers jours de la comitre sensaise.

A propos de la diplotéria, dont nous n'avons en que 5 cas, nous nous contaté que le baille pour têver encountré que dans le culture de linesse mendrans de que le baille que l'avier encountré que dans le culture de l'asses mendrans sin ent, alors que celles de la gorge n'ent donné que du streptocope. D'autre part, l'Isbance constatte à habille diplotêreje dans son agingo nepod-mendraneures turdires est venue infirmer une fois de ples la règle pode par Troussen et de l'asserte su venue de distinge, par West et Bourges, no Pirquet é Shiche, an nom de la bactériologie. Cest qu'en effet nos malades se trouvient, de par leurs conditions régrerences d'indexent, à l'état de la contagion.

the 8 d feutre eux. Faugine a pris le type feut [30 cas) on alcievan (28 cas). Cos angines ulcresses, entoinosaic ser les autieurs anglain du xurui s'iside (Barkan, Fothergill), preupe complétement passèes sous silence par les auteurs classiques, non observées par Nicarda, Par Il. Regre (ter 2152 Gas de searlainte), par L. Navira, peis signalice de nouveau par Bergi, Niery el Bullé, sout de fréquence triva variable surma les épidenies, et l'appeat presque cardissiment les journe cufatas. Nous avons insisté aux leur physionousis vraiment très spéciels, leur civulties possible vents la perfaction du code (enceptible 2 difficus de régaration aux expulse et complés), et les caractères qui les différencient des angines aux rapide et complés, y est le caractères qui les différencient des angines par les auteurs de la complés que confident à tut creation de la complés de complés, y ser loughtelles et confident à tut creation de la confident de la con

Un de nos cas mortels nous a montré le processus ulcéreux étendu à l'œsophage et à l'estomac.

À l'examen bactériologique de ces angines ulcéreuses, nous avons toujours trouvé des coccus, isolés ou par deux dans les frottis et les coupes, mais groupés en chaînettes dans les cultures. Nous avous 'montré que, si la brouchopseumonie est sensiblement moins fivequente dans la certainte que dans la rouguele, au point que certain saintclassiques ne la signalent tuême pes parmi ses complications, elle est expendant une de lésione qui se rencontrette II pela souvent dans le cas mortels, pour nous l'avous relevée dans ples du tiere de ces cas, mais on la méconantit volontiers pendant la vie, perce qu'elle reste au sescond plan da tablesse clinique.

On est allé jails jasqu'à faire de la scartinire le cause la ples fréquents, aprèle le rhomatisme et la chorée, de l'ecolocarilles imple, pouvant passer à letronicité, et quédques natieurs out repris récomment cette opinion. Nos constatations, comme à celles de M. Roger, vout à l'encoutre de cette idée. En débons de soufflies extra-cardinques rels frequents, puisson nous en avous trovér cher près de la moitié de nos maloies, nous à ravous observé qu'un seul cus d'endocardité; encore s'agrissit-il d'une codocardité al l'une infections, qui fini che populant per goight.

Au usie de la date d'apparition de la néglarie secondaire, nous avons pa pricier que la pluquer de cas se pleaceu soit dans la seconde moité de la treorie meit de la treorie menti de la travière. Nos n'avons relevé ancon en rapport de cette endpêtre ci avec d'albumicarie initiale (malgir l' positione). M. Bedirley, ni avec l'intensité de l'emption, le degré on la durée de la fièvre, ou mem la gravité de l'ancince.

A la question de la prophylatie de la néphrite se ratsache celle du régime alimentaire des scarlaiteurs. A cet égard, le plus grand désoccord règne entre les auteurs, dont certains réclament quatre à six semaines de régime lacté intégral, tandis que d'autres permettent le régime normal dès la chute de la fièrre et le retour de l'appétit.

Base l'institution du régime de nos malados, nous nous sommes impiré d'un point de vue un peu spécial. Nous considéreus que ne régime a joue, dans l'apparition de la néphrite, qu'un relie relativement secondaire, la néphrite dépendant avant tout d'une pousée secondaire d'infécience, de qui importe serroit, la ne purc'est que le régime institué a puisse aveir assens inconvénient si la néphrite vient à se podeire, en consait sere quelle leuxquerie puereus surroit l'impermabilité réalue et la récentien dans la néphrite sexarbaiseuxe. Nous pensons donc qu'un peut benoucup platist preferrai la gravité de la péphrite que la néphrite elle-mêma, et la question se ranaèue pour nous à celle-ci : quet ett le régime le plus indiqué che un sujet measuré d'une herusque peutrataise du fondemement résul?

Dans l'état actuel de nos comanissances, il y a deux ordres de substances dont la rétention parnit particulièrement aussible: le chlorure de sodium et les produits arotés. Nous croyons donc qu'il y a intérêt à donner aux scarlatineux, jusqu'à ce qu'ils aient dépassé la période dangereuse, un régime de lait, d'hydrates de carbone (sans ael on à ou prois et de fruits. Passé les vingt-éung premiers jours,

si l'urine n'offre aucune trace d'albumine, on peut en venir au régime ordinaire, d'ailleurs modérément azoté et chloruré.

Un régime institué sur ces bases, appliqué à 607 de nos malades, a donné les résultats suivants : 79 albuminuries secondaires, dont 12 néphrites proprement dites, avec un seul cas de grande urémie, à forme gastro-intestinale, (paraissant d'ailleurs imputablé à un écart de régime) et sans aucune mort.

La méningite scarlatineuse (77).

A Focación d'une observation personnelle rapportée en détail, nous rous fait, avec M. René Béaum, une cituel d'entemble de la ménigia evarthieuxe. Els minant tous les es douteur, nos n'aven pa jaindre à notre observation que discission que discission que de la companie de la ménigia esparée; il àrgit dout d'une complication exceptionnelle. Survenant le plus souvent au stade de convolèscence, très variée dans tou expression symptomatique comme dans l'aspect et la topographie de ses lécisons, elle est presque tonjours streptococique, et due à la propagation d'une control en même d'une sinsaite, plus raments à une infection sanguine. Comme clie desta parfois an cours d'une niquelitée, elle porte ni imposer, au début, pour une manifestation urientique. Il y a lieu, d'allaure, à de demande s'il l'instituction urientique et par la qu'en d'allaure, des demandes s'il l'instituction urientique et pa scapable, en irritant les méninges, de préparer le termin à l'action du streptocoque.

L'hémiplégie dans la scarlatine (82).

Un cas personnel nous a amené à entreprendre, avec M. Pélissier, une étude de l'hémiplègie dans la scarlatine, étude fondée sur soixante-dix observations. De cette étude se dégagent les conclusions suivantes :

La scarbino paral têre, de toutes les malaies infecticues signés de Penfance, celle qui fourrait le plus gran fancher de cas d'hémispiègic. Duraute part, Trismipiègic est la forme la plus commune des paralysies scarbinresses. Un pour plus fréquent desse lesse feinnis, compliquent avoir les scarbinres graves, elle survient habituellement as cours de la contralescence (de la troisième I la stiture semante, evce prédominance dans la troisième et le quatrième), de paral favoiriée par l'existence d'une alphrite. Le plus souveaut, die est prédoke paral favoiriée par l'existence d'une alphrite. Le plus souveaut, die est prédoke marquée (comme les brimplégies de la code d'esti est competité, preque toujours complète et toute, friquement accompagné d'aphasis transiciore, dile pose généralement à l'éxis chevaiges, écane shabituelle partié dura de l'estipate de l'estimation tion de la sylvienne (d'origine thrombosique plutôt qu'embolique); plus rarement, il s'agit d'une hémorragie ou d'un foyer de méningo-enoépbalite.

La mort imprévue dans la scarlatine (79).

Parmi le malofice infecticases, per unel nuir intérneus, exposent autuat aux musts imprévaus, pe la scartiniae. A lescution d'un cas personael, nous avans doublé dans son ensemble, avec IIII. Bechart, rette gaude des morts inspirate aux les contraites aux les réception. Veire nême sexual l'augine (es fondrequait de sacridate matte), vieire nême sexual l'augine (es fondrequait de sacridate multiple), viei qu'en uditet à l'une sheigne, viei et quagitiente ou cinquitine jour d'une scartinie autoins de l'augine (es fondrequait de sacridate minime, avec aux de la courilection, contrait de la courilection de l'augine de la courilection de

Les complications vésiculaires de la scarlatine (83).

Un en personnel d'Indeposités vésiculaire nous a fourni l'ecusion d'ouvrir le chapitr des compliciens vésiculaires de la scardine, à l'étade nour dissertions. L'hydropiac est la forme la plas fréquente; plus rarcanon, il vagit de distension hilaire ou de chaleystite. L'inféction des vaiss bilitires partit d'allieurs cerepionnelle dans la scardinine, paisque, ayant protiqué systémolymentes l'ensemmencement du sange, du cares et de à libile dats toute une série d'autopois, nous a'rouns trouvé, pour six cas de streptocoordenie, qu'une fois seulement le strectourne dans la bile.

Néphrite post-scarlatineuse tardive. Anasarque. Atrophie et déformation du poumon droit (15).

La néphrite ne s'était manifestée que trois mois après la scarlatine, échéance exceptionnellement tardire, si l'on admet, avec M. Guinon, la sixième semaine comme extréme limite.

Les séquelles de la scarlatine (84).

Il nom a para indementa de tracer une coquisse des séquelles posibles de la sexisticia, dont des seulements offerent une certaine frequence : la néprite chemiques, qui pent se pécenter sons différents moles : legère alluminarie persistante, ou revenus tosse la moinder sindence (réredissensent, samenege, etc.); albuminarie orthostatique; selérese rénale, le plus souvest avec les caractères de
pott rien blanc — et system! foit em persen, celle-ci d'ant une des complications
les plus communes de la sorthaire et passant très frequemment à la chronicité
(dans plus du tiers de ces, al-àpres notes statistique personnelle), ouve tenhance
particulitée à la destruction de tympan et à la nécresc des oscèles, d'où dimination considérable de mois particulitée : l'evelle interne, détruir le balyrishe,
dénader le facilit et annere sa paralysis, indecte les sinus veineax, les ménings,
le cervanu, che profès lisse des années spels la servation.

La scarlatine expérimentale (450).

Analyse critique des expériences de divers auteurs sur la transmission de la scarlatine au singe.

Les inclusions leucocytaires dans la scarlatine (175).

Étude des inclusions leucocytaires observées par de nombreux auteurs chez les scarlatineux, faussement attribuées à un parasite, et dépourvues de tout caractère spécifique.

La rougeole compliquant la scarlatine; son pronostic (78).

L'association de la scarlatine et de la rougeole n'est pas très rare, dans le milieu hospitalier, et les auteurs s'accordent à en prochamer la graviés, surtout quand c'est la rougeole qui vient compliquer la scarlatine. De l'avis unanime, cette gravité spéciale de la rougeole post-scarlatinease tient avant tout à la fréquence toute particulière de la bupochopenemenie.

Nous avons réuni dans un tableau tous les cas de rougeole post-scarlatineuse que nous avons pu trouver avec des renseignements suffisants. Ce tableau donne

135 morts sur 410 cas, soit une mortalité de 52,69 p. 100. En ne tenant compte que des cas observés depuis 1901, on trouve encore une mortalité de 20 p. 100, celle de la rougeole primitive étant de 15,8 p. 100.

celle de la rougeoie primitive étant de 15,8 p. 100.

Pendant le premier semestre de 1908, nous avons eu, dans notre service d'enfants scarlatineux de l'hôpital Claude Beraard, 39 cas de rougeoie consécutive à la scarlatine. Ces 50 cas ont guéri. Nous n'avons pas eu une seule bronchopneumonie.

Comment expliquer cet heureux contraste entre nos résultats et ceux des autres statistiques?

Ni la belignité relative de l'épidonie de scaritaine, ni l'intervelle de plusieurs semines qui a s'éparle é détute de aut malétie dans la grande majorité de cas, ne suurieut fournir une explication satisfissante, car 3 de na 50 malete cas, ne suurieut fournir une explication satisfissante, car 3 de na 50 malete cas, ne complete de satisfiane raute le détute de la rospocié, et, ches la plupart d'entre cux, ces complications étaient enever en évolution quant a écitaie in tires medificants; quistante que la plupart de no petits malaties d'aissie très jouns. La rospocie n'était pas particulièrementa bénique à cette dixinsi très jouns. La rospocie n'était pas particulièrementa bénique à cette fois dans le même parilles, l'amais précédente, sur 28 sanchiment stations de rospocie, 4 swient succombé. Quant au traitement institué, il n'a rien eu de projecie.

No heureux résultats ne s'expliquent que par la précocité de l'isolement des malades, grâce au signe de Roplik, et surtout par leur isolement individuel. Mâgler l'encombernent, nous sorans loupeurs pat arrirer à sister nos reagoseurs dans des chambres où its étincits esuls, quelquefési écus, exceptionnellement trois, et, dans ce dentine se, il s'agissist de chambres plus grandes, comportant normalement quatre lits. Bien entenda, le personnel qui les soignait observait strictement les rècles usuelles d'antisessies.

Le promotic de la rougoide dépend, en somme, à peu près exclusivement des trois factures suivante i bonnes conditions matérielles d'Appilen, isolement précoce et individuel, antisepsie, fouund on satisfial à cette triple condition, la nortité de la rougoide, même chez de pienens enfants, a l'Appilen, el dans des con consicutifs à la searlatine, pout us reduire à ce qu'est en ville, dans la classe sirée, in martielle de la rougoide printière, c'est-d-dire q'all'el pout devenir tres initile on

Nos observations montrent en même tempa combien restreint doit être le role O l'anto-infection dans la pathogénie de la bronchopneumenie morbilleuse. O l'antore de nos scarlatineux étalent encove en état d'angine (et même, pour dix d'entre eux, d'angine sérère) au moment ob a échafé la rougode. Ils avaient dans la porçue des agents infectient virulents, et leurs homotes se trouvaient en état de réceptivité spéciale vis-à-vis des infections secondaires. Cependant aucun n'a fait de bronchopneumonie.

Rougeole et lumière rouge (81).

L'emplei de la lumière rouge dans la rougeole remonte à une haute antiquité te se retiroure, sons diffentante fornes, dans les pars les pist divers. Per en lonneur en France, il est courant en Espagne, chi plappart des médesins vantent son efficaciés. In esta piercennale, purispir sur viarqueture madides, en sons a montré d'action appréciable de la lumière rouge que sur la bosfilissure de la face qui accompagne les fortes éragions, es vatoret sur le catarrire oculier. Les autres catarrises, la fèvre, l'état général, n'ont été unillement influence. Encore l'horeures actions une la phénomiera conduires cons s-t-elle gram platé/l'éfét du domi-jour et les trovavient placés les malades que de la qualité rouge de la lumière.

FIÈVRE DE MALTE

Un nouveau cas de fièvre de Malte contracté en France, et observé à Paris (86).

La fièvre de Malte (90).

Le bilan actuel de la fièvre de Malte en France (112).

Nous avens observé en 1909, new MY. Agassa-Ladout et Well, un eas de fièrer de Male, A cut de cut de la cu

A l'occasion de ce cas, nous avons soutenu l'idée que la fièvre de Malte était probablement moins exceptionnelle que ne le donnais à penser le nombre restreint des cas publiés à cette époque, et qu'ou la reconsaintait plus sourcest si l'on y songosit davantage. Aussi avons-nous, dans deux leyons cliniques (décembre 1909), fourri une étude détaillée de la maldié.

Quand ces leçons ont été publiées en volume (1911), nous avons, dans une note complémentaire, résume les principux trevaux parse un la question depuis qu'elles araient été faites. Enfin, dans un article ultérieur, nous avons dressé le bilan des cas de fièrre de Malte observés en France, en y joignant une carte précisant la répartition géographique de la maladie.

AUTRES MALADIES INFECTIEUSES

La fièvre puerpérale d'autrefois et la fièvre puerpérale d'aujourd'hui (5).

Pendant notre sijour dans le service de môdecine de la Materniki, cen 1891, nous savos de florge, námi que M. Ladini-Lagraw, da hubba e dinique précadu par la plapart des cas d'infection peurpérale que nous observicion, sableau ne répondant à name de types aleva décrire. Indisi que nous se voytions plus forme disp laist maligne, typhas peupérale, tenan des préciades, tunat marquisbenent en quelques pours, qualques ien vaig-quelque in variant peut de la compréside de la marquisbenent en quelques pours, qualques ien vaig-quelque en transcribério, elle uses, par la préciantament des varquettes gréciares et l'absence de toute benlivation saisiantes de surputures gréciares et l'absence de toute benlivation saisiantes, de tout phénomène abboniant, mis surveaunt plus tard après l'accondennent, es surveau carelle, laissant aut ratinement le temps d'intervenir. Cest cette forme que nous avons décrite en détail d'après six observations personnelles.

Quant aux autres formes de l'infection puerpérale, nous avons montré que la probémie qu'on observe aujourd'hui a généralement un début plus tardif, des localisations moins multiples, et guérit plus souveat que celle des descriptions anciennes. Enfin la péritonite, jadis deux fois plus fréquente que la phlegmatia, est devenne deux fois plus trace.

Ces formes atténuées de la septicémie et de la pyohémie puerpérales, dues à noe asensic ou une antisensie insuffisantes pour prévenir l'infection, mais suffinantes pour en límiter la graviá, son d'autant plas importantes à connaître que leur y suptomatologie tomopuses espos de gravase creares de dignacios co de pormonie, soit que l'absence à pas peis complète de symptômes abdominant fasse monomante la véritable origine de l'infection, seit que l'on considère comme an-densariade ressources de la thérapeutique des formes parfaitement cumbles. Or, there poerprisa tachacion en significa positive properba ejestivament una destancia de l'autantification de l'a

Péritonite puerpérale généralisée avec érysipèle de la face et du pharvnx. Apprexie (12).

Observation montrant que les formes les plus graves d'infection puerpérale peuvent évoluer sans fièvre.

Pneumonie lobaire à pneumobacilles (459).

Il est classique, au moins en France, d'admettre que la pneumonie lobaire aigué est tuojours due an pneumocoque. Pourtant un cortain nombre d'observitous, dont quelque-unes françaises (Biroloix; Istulle et Lemierre; Cordier, Badolle et Brissaud), sont venues montrer que de véritables pneumonies lobaires peuvent relever de pneumoheulle.

Nous avous observé, avec M. Moreau, un eas de pneumonie lobaire aigué à pneumohacilles, dont les caractères un peu spéciaux, rapprochés de ceux qu'ont signulés certains auteurs, notamment H. Brissand, permettent d'assigner à cette variété de pneumonie les particularités suivantes :

An point de vue anatoma-histologique: a aspect lisse des surfaces de compe; consistence visquemes, qlaunte, du suc de richtge; essudat pon fileineux, surtout cellulaire, et notamment lescosytaire; fréquence des hémerargies; tendames nécessante et superarire du processes, pournat abouir à la fornation de véritables courties; proifificanc extrimentes alocandate du pouemboeille, au point que cortains alvioles se montrent presque remplis d'une véritable purée microhiemes.

Au point de vue clinique : absence fréquente du grand frisson initial et de l'appère, température relativement peu élevée (atteignant rarenent et ne dépassant qu'exceptionnellement 29%, parfois ne dépassant par actuel tribuille de la lations irrégulières; expectoration souvent bémorrapique, surtout très visquesse, adequéciós un per tétale, et fournillant de peumobacilles; tendance à l'extension

rapide; état général grave presque d'emblée, avec aspect intoxiqué; mort habituelle (dans plus des quatre cinquièmes des cas).

quant para user quarte enquêmens use exp;

totalem para user quarte enquêmens que expresant des le cinquième jour, purfois des
fectiones. Fout-fois, le propos a remeant des le cinquième pour partie
d'antres à évolution trainante, porcurait de gent parties. Notre can appartantait à cotte demirére catégorie. Cett forme protages autient. Notre can appartantait à cotte demirére catégorie. Cett forme protages parties à comatter,
parce qu'elle pent faire crivir à une penemonies tubervaleuse. Mont et Prevent
en ont rescorté, l'unaité suivainte, le nayeuré exembe.

Pneumonie double à reprise et électrargol (84).

L'intérêt de ce cas, observé avec MM. Rosenthal et May, vient de ce que le malade a réalisé à lui seul les divers trpes de paeumonie prolongée : paeumonie double, migratrice, à reprises, avec résolution lente, et de l'action remarquablement nette des injections d'électrargol sur la température.

Infection typholdique à début par néphrite hémorragique (109).

Néphrotyphus et néphroparatyphus (205),

Un cas de néphroparatyphus (210).

Le zom de nejhostephus s'applique aux cas de libres typkolid dans Issqueis um enforties algue overe la socien menidie et reste pretiris input'un bost un premier plan du tablean climique. Nous srous rapporti une observation d'infection typholique nam aministationis institutions, et dout le section beolitations appreciables turent une nejhorite, pais une pleuréie. Nous en remos couch qu'il falluit distingere de la néphrite institute du libres typholique nous couch qu'il falluit détremantées institutions des mais destinentérie, analogue aux cholécystites et méningites élerthiennes suns destinentérie, analogue aux cholécystites et méningites élerthiennes suns destinentéries, analogue aux cholécystites et méningites élerthiennes suns destinentéries de critaines, Paul-tres, ajoutiones-sous, trouvereis-oul hi a véritable interprétation de certaine cus par l'on range actuallement, funte de données étiologiques plus précises, dans le carde etc hophrites a friprises.

Bans un article ultérieur, nous avous passé en rerue les principales obsertations de néphro-typhus, en montrant la fréquence relatire de ce type clinique, qui semble bien étre la forme la plus commune de fièrre typhoide à début anormal, et en soulignant le caractère à peu près constamment hémorragique de la néphrite et la conservation possible d'une durière normale.

A cette occasion, nous avons posé la question de l'existence d'un néphropa-

ratgalas. Analysast deux observations publicies sous ce nour par Klinecherger, mans roum mostrie qu'ilen a'ufficiant autour ressemblance avec le aphritorybase, leur évolution ayant été celle des gelé-néphrits coillacilaires; d'alleurs le basilie partaphique n'unité étraves de mé l'unité. En revendes, dans une que nous rouss public shrévieurement, et de le partaphique B a été constait dans les may, l'ambajor cinsique serve des principates partaphique B a été constait dans les may, l'ambajor cinsique serve les principates des montés les constaits, et en character de la constant de l'unité de l'unité

Rechute de fièvre typhoide. Mort au cinquième jour. Côlotyphus (50).

Observation remarquable par l'extrême confluence des lécions du gros intestini, inférialmente rifiè de follicules dos volumiemes et use excluérés à leur estime. Ces lécions, toutes contemporaines et récentes, dataient évidemment de la rechute. Ces lécions, toutes contemporaines et récentes, dataient évidemment de la rechute. Ces lécions, toutes contemporaires et arient avvia guére frapque des l'intesting prêse, comme l'attestait l'état vauncé des lécions des plaques de Peyer, dont l'une étuit même or voie de circitations.

Une épidémie de grippe chez de jeunes recrues (215).

L'observation d'une épidémie de grispe cheu de jumes soldats, dans le vectour médical de Doul, en juvier 1918, sons a permis de mettre en plêne le mitre le rolle de l'encombrement et de réfrédésement, d'une part, de l'absence d'actimentement étate. En det, tudné que les unités voisies ne complaint que des ces solés, la grippe pet l'allure épédimique sur un babiliso logid l'Artoni et mul charillé de plus, les ces sometivent prés de deux fiés plus nombreux sur la moiété de hasilitat, aux visuel d'artonis de plus l'aux de l'artonis de

Un cas de paludisme autochtone (209).

Nous avons relaté, avec MN. Thiry et Chéné, un cas de paludisme autochtone, contracté sur le front lorrain, dans une région où le paludisme n'avait pas été

signalé avant la guerre. La présence de l'anopheles maculipennis y a été vérifiée; quant à l'hématozaire, il a été, selon toute vraisemblance, importé par les contingents coloniaux qui avaient récemment cantonné dans cette même région.

Les complications cardio-aortiques de la diphtérie (91).

Un os de diphtérie havée avec endocardite mittele et sortie nous a fournir (recession d'étailes les complications aratie-sortiques de h diphtérie. Nous avons montré que, si extre infection a une prédification hien comme pour le myocarde et les coronires, l'endocardité y est peud-étre un pas moins exceptionnelle quite l'adment najourd'hai, qu'il s'agies d'endocardite pariétale (Marfan) ou valvulaire; il la nostit et être de même de l'acrétic.

La mort brusque au cours du rhumatisme articulaire aigu (66)

A propo d'un cus personnel, nous avons étails le mort surreannt brusquiment, en quelques suinates à quelques huers, as cons s'in n'humistime articulair a gia d'intensité moreane on même légire, wire en vois d'amélioration. Tantét il 'a sigli d'accident définants breaques, mobilité particulière du rémunières cofétent; tantit éeu une yaronge foulerquat le midale, soit en pleine Période d'appapire sarrajel, l'antopie mocrature ales soit un achieve pelmonaire savagire (noigours avec canhocaritet récente), soit une embole pulmonaire savagire (noigours avec canhocaritet récente), soit une embole pulmonaire savagire de la mittale, greffice sur une ancienne lésion, nous avons montré que, malgre le concarter holor-régleant des altrinciaes absortées, il a cé signait pas d'élosieretion maligne, car l'adoristies résibilit d'un processure chronique de désintégration de la marchier, comme Eberre et a rémit tracta-bris description.

Nona arous culti attire l'attention sur ce fait que la mort par le couru, dans le rhumatiume articulire sign, est d'éleceration deux fois plus fréquencie cher la forme que chez l'homme, qu'il s'agisse d'endocardite maligne on de mort hrusque par synogroe que radprité sursiqué, et le fait est d'atunta plus remarquable que le rhamatisme articulaire aigu serait deux fois plus commun chez l'homme.

Le sokodu (145).

Bans est article, nous avons attief l'attention sur certains accidents consicutifs à la messure dur et qui d'aberesion fréquente en Chine et au Ispan, a'uvainet été, jusque-lis, qu'esceptionnellement signatés en Amérique ou en Europe (Angéletre, Italie) sans avoir été l'Origét en France d'auteme doscription. Nous émettions l'hiée que cette rareité dans nos pays devait être plus apparente que réélle, et que plus du une artérosporé terrait la jour quant l'Intérios servir mieux connue. En éfits, un deburs d'un cas aucien de Millo-Carpenier, toute une séré d'auteurs (Gentliet et Lombard, Affayer: Lagrifieles et long, Atamers, Brillion et Perdis, d'Amiense (2 dol.); l'Éviex, de Lille; Boger, de Mostpellier; Bernlinger, au Mercolo et apporés, à la suite les sotre utites, des observations prétation leur vant échappé jesque-lis. Depuis leer, commo il falisit y autentiprétation leur vant échappé jesque-lis. Depuis leer, commo il falisit y autenti-

La diphtérie chronique des voies respiratoires (170).

Le traitement de la dysenterie amibienne et de l'abcès dysentérique du foie par l'émétine (174).

Les recherches récentes sur le typhus exanthématique (115).

La maladie de Brill (101).

La thyroïdite parasitaire (155).

Articles d'analyse critique.

INTOXICATIONS

Le catéisme et le théisme (75),

Le caféisme et le théisme, bien qu'assez répandus, le premier en France, le second en Angleterre et aux États-Unis, sont passés sous silence dans les traités de

pathologie. Aussi avons-nous cru devoir publier la leçon que nous leur avons consacrée en 1907, dans nos Conférences de la Faculté.

Encéphalopathie saturnine (196).

Observation d'un saturnin atteint brusquement d'accidents cérébraux au décours d'une colique. Recherche et dosage du plomb dans le cerveau et divers liquides de l'organisme. Étude d'ensemble de l'encéphalopathie saturnine.

L'intoxication par l'alcool méthylique (148).

A l'ocasion de la pentol-cpidénie de Bertin (fin 1911), nous arons appelé l'attentions uret clus intenziation, de nul è cet pes question dans les traités de qui-thologie, et qui est cependant importante à comanitre, en raison de sa friequence relative dans certains pars (Batal-linis, Bassie, Boagrie), de la possibilité de l'Ochevere dans tous fla faibilités de l'accad-evic étants un origine la plus haist-tudle), et de sa symptomatologie très spéciale, éminemment propre à dérouter l'Ockevateur non prévenu.

Gaz irritants et tuberculose cavitaire suraigué cliniquement primitive (211).

Observation de deux soldats jusque-là hien portants et eliniquement indemnes de tout anticolent lencilhier, qui, à la suite de l'inhibation de gui irritants, out précientl, l'una solut d'un mois, l'autre au boat de dis jusque, les signes d'une tuberculose cavitiere. Chez ce derzier malade, qui a succesulé trois sensites superl'a l'inhibation de gar, l'autopie à montée une brouchpermonne inhereteure avec execution, déclorgée sur a montée un le souderpermonne l'univerteure avec execution, déclorgée sur a montée un le superiorie mois de la comme de la des profésses permons. Il est example que celle-ci ai permis à celui qui cu deix attent de supporter, pendant plus de trois ans, toutes les faitgues de la currer dans une unité completante.

AFFECTIONS DU FOIE

Les hémorragies dans les cirrhoses (126).

Ban octale logan, nous zonos surtout mis en relief les cas où une hémorragie gaute-rinstituale et le premier signe et quelquefon imme roet jouqu'un but la seule manifestation appréciable d'une cirrhone. Nous zonos montré que, contrairment à l'epitani de certains subcurs, los hémorragies profuses sont surtout l'apanage de la cirrhone arreplajur, et signals l'instêrt spécial de certaine hémorragies à hémorragies laraguége (na point de vue de ingeniest seven la précibient de la company de la company de la company de la company de la contraire hémorragies à hémorragies laraguége (na point de vue de men de ment de la contraire doute la pathogistic de certaines hémorragies des misquesses), lebusiatere (que verus en imporre pour une noféction réside).

Sur la péritonite aigué compliquant la cirrhose alcoolique (177).

A propos d'une communication de MM. Garnier et l'Épnet sur la péritouit sigué au cours des cirriboses alscolliques du foie, nous avons rapporté un est personnel, où une péritonite purulente évolus en quatre jours sous le masque de la grande insuffisance hépatique, sans fêtre, le hoquet étant le soul symptôme qui pait faire souponner l'infection du péritoine.

Cirrhoses graisseuses (196).

Étude d'ensemble de la question.

Cirrhose bronzée (99).

Edudint, à l'occasion d'un cas personal, les trois ordres de symptones qui peuvact étentallement constiture le ballem ciliaique: signes de circhose, mélanodermie, signes diabétiques, nons avens montré que l'un ou l'autre peut ouvrir la sobre, et que tous les types de formes incomplètes pervent s'observer. Ce sont d'abrel les formes à deux symptiones : diabète et mémodremie (la circhos n'ûnte constôté qu'il l'autopois); diabète et circhose (în nature pigmentaire de celle-ci n'étant comme qui après în mort); circhose et mémodremie (la prirocelle-ci n'étant comme qui après în mort); circhose et mémodremie (la prirosurie pouvant, d'ailleurs, apparaître ultérieurement. Enfin le tableau clinique peut se réduire à un soul ordre de symptômes : diablet seul ou métanodermie seule (la cirrhose pigmentaire étant une trouvaille d'autopsie, d'irrhose seule (sa nature pigmentaire a étant constatée que post mortem). Il peut même arriver que tout symptôme fasse début.

An point de une pathogénique, nous voyous dans le diabète la conséquence cernatelle de la bisson hépsique, conséquence que comble ferroires l'intifiration pigmentière. La cirritore et la pigmentation ne sont pas la conséquence directe. L'ano de l'autre, mais le sédèvem parisit fraveriese l'accomulation du pigment. Enfin l'origine de celti-ci somble seratischer à une hémolyc etagérée, sans que la came de cette demitre nouvembres nections.

A propos de notre cas personnel, nous avons pratiqué une des premières recherches de la résistance globulaire dans la cirrhose bronzée, et avons constaté une légère diminution de cette résistance, sans pouvoir hémolysant du sérum.

La pigmentation des muqueuses dans les cirrhoses pigmentaires (avec ou sans diabéte) (140),

Les traités didactiques admettent l'intégrité des muqueuses dans les cirrhoses pigmentaires et le diabète bronzé, et en font même un caractère différentiel avec la maladie d'Addison.

Nous avous citabil que, contrairement à cette opinion classique, la rigmente du en unquesson réct ni exceptionelle, ni mber nexe, dans les cirricospicmentaires (avec ou sans dabbéel), paisque, sur soixante-ting observations, pour la plupart contrôles par l'autopsie, nous l'avous termés signalée onne fois. Nous en avous rapporté personnellement deux exemples. On ne saurait donc attribuer à co signa autone valeur diagnostique spéciale.

Épithéliome cylindrique du foie à forme squirrheuse, latent pendant la vie, et simulant à l'autopsie des gommes syphilitiques (56).

Énorme cancer nodulaire du foie (\$5).

Observation intéressante par l'énorme volume de l'organe, dont le poist dégassiti sept kilogrammes; l'absence de phésonèmes marçuis d'insuffissant de putique, bien que les noyaux cancéreux fussent tellement confluents qu'il ne result presupe plus de parenchayme intact l'existence d'une vossure de l'Appechondre droit avec noblem de la parti à ce niveau, poussées doubureuses et fébriles, souven profisses, à lièm que l'es par tousque un instant à un aloris.

Le cancer du foie à type sus-vésiculaire (206).

Nous avons signalé, d'après deux observations personnelles, une forme un peu spéciale de cancer du foie, que l'ou peut appeler cancer sus-résiculaire, et qui offre un triple intérêt : clinique, anatomo-pathologique et pathogénique.

Cliniquement, cette forme de cancer en impose à peu près fatalement pour une affection vésiculaire : néoplasme ou lithiase (la présence de calculs dans la vésicule est d'ailleurs la règle). La dureté lignouse de la tumeur, l'âge plus ou moins avancé du sujet, l'amaigrissement rapide, plaident en faveur du néoplasme.

A l'autopie, en sogge invariablement, su pecuier abord, à un cancer d'origine voiscoline. Periòs i Ferror per a letre immédiatement reclifice, la visioni n'itant reliée à la masse néoplasque que par des adhérences colludences. Lorsquel des emantres elle-améte nicherosès per la nóquatura, l'intégriét complée de la surface interne de la vésicule, la forme partialement conservée de la cavité visionitarie, la décrissance régisières d'influência de la partia pairre du seguent visionitarie, la décrissance régisières d'influência de la partia pairre de seguent visionitarie, la décrissance régisières d'influência de la partia de partie visionitarie, la décrissance régisières d'influência partie elle politériques, d'il

Pathopiniquement, il semble qu'on puisse, comme en matière de cancer visicultive, attribure un role à la lithiuse dans cette locilission apéciale du cancer hépatique, Le tirnillement du parenchyme sus-jaccat par la vésisule distendue et son irritation de viningae peuvant aans doute favoires le développement annéplasme, qui débute alors par le foie au lieu de débuter comme d'ordinaire par la vésicule.

Cancer mélanique du foie (126).

L'alcaptonurie (154).

Étude détaillée de la question du cancer mélanique du foie, à propos d'une observation personnelle. Parmi les particularités de cette observation, nous signaterons la limitation très nette de l'ictère à la moitié supérieure du corps, et la conservation de l'emboapoint.

Nous avons donné, dans oute leçon, une description détaillée des mélanuries, sujet post étudié, même dans les traités consocrés à l'analysée des urines. Nous divisées en fauses mélanuries, dues au pignent bilisire ou à la méthémoglobine, ayant toute leur teinte neiritre des l'enission, et se caractérisant par los réactions spéciales des pignents bilisire et sangein; et rarias mélamires, dont la tiata éxocutue à l'aire ap ar les arphans, et api, malgré leur direvait apparente, présentat nutre elles étéroise malegies de nature, dant toiques et dans un principe de la série avenutique. Elles comprement : la mélaunrie des tunerens, les melaunries méticassenteses (pédeul, alga (réelo, apphol), evéssote, galared), la mélaunrie de l'indicanarie massive, la mélaurrie de l'indicanarie massive, la mélaurrie de l'indicanarie massive, la mélaurrie de l'aloque toutrie. Après avez equisee les carettes de chaeme de ces variétés, mons sommes recena, avez plus de détaits, dans un article ultérieur, sur l'aloquement, per dérite de l'acceptance, est ur l'extraosse qu'il accompagne avez souvent.

Kyste hydatique suppuré du foie, à forme pseudo-lithiasique (215).

Observation d'un kyate bulatique suppose de l'angle postrieur droit du fisio, syant donné fisi o un syndruce filialisque (coliques highiguisee duns les anticied dans, ictere terminal à type d'intère par obstruction). Les vois biliaires, remplise deux, contensien, a mircus du choldboque, deux prist humburst d'platificie, libres dans ce pus. Nous avons fair ressortir la difficulté d'expliquer de façon satisfiaisante d'une parte o passage de frequents tyladiques dans les vois biliaires, étant donné que la région siège du kyste ne constient que des camalicules du plus fine calibre, d'autre part les coliques bidaquées antérierves, Quant à l'Etère, ce n'était pas un istère par réctation, mais un véribile ictère grave par héputile proservejusmèes surjet, comme le montain l'exame histològique du foie.

Diagnostic étiologique des ictères chroniques (67).

Après avoir analysé les différents éléments d'appréciation qu'il faut réunir pour discuter le diagnostie, nous en avons fait la synthèse dans son application aux trois grands groupes de causes de l'ictère chronique : hépatites, cancer, lithiase.

Cholécystite calculeuse (126).

Les formes cliniques de la lithiase vésiculaire (99).

La colique hépatique est la seule manifestation de la lithiase vésiculaire qui soil l'objet de développements étendus dans la plupart des traités classiques. Aussi nous a-t-il paru utile de donner dans trois leçons citariques une description détaillée des diverses formes de cette lithiase. Bans la troissème, nous avons discuté [se indications de l'intervention chirurgicale).

Une statistique japonaise de lithiase biliaire (176).

Nous avons cherché à apporter, à la lumière d'une grande statistique japonaise, question encore si discutée de l'étiologie de la lithiase hiliaire.

Cette statistique de Miyake est fondée sur les résultats de 8406 autopsies. De sa comparaison à de nombreuses statistiques européennes, réunies par nous, nous arons tiré les données suivantes :

La lithiase biliaire est au moins moitié moins fréquente au Japon qu'en Europe (5,05 pour 100 au lieu de 6,95 ou même 10,7 pour 100).

L'écart entre les deux seuss y est beancoup moins accusé, ce qui tient, avant out, à une fréquence incomparablement moindre de la lithiuse chez la femme uipponsisse que chez la femme curropécnae (4,4 pour 100 chez l'homme contre 30,6 pour 100 chez la femme, en Europe; 5,2 pour 100 chez l'bomme, contre 4,2 pour 100 chez la femme, a fapon).

Pour expliquer la fréquence particulière de la lithiase chez la femme, on invoque les grossesses et la constriction par le corset. Or les femmes japonaises ne sont pas moins prollifques que les Européennes. C'est donc au second facteur qu'il y aurait lieu d'attribuer, avec Miyake, le principal role. La puerpéralité agrir peut-être surout comme cause provocatrice des manifestations cliniques.

Üne seconde donnée inferessante est relative à la nature des caleuls : contrainement à ce qui s'observe en Europe, les caleuls de bilirhainte de claux sont pairement à ce qui s'observe en Europe, les caleuls de bilirhainte de claux sont pairements, sur Japon, que œux de cholestéries. Il y a à cela une double raison : le loi important des parasites des vises bilinires, et la composition particulière à le bille, plus pauvre en chalestérine et surtout en sels bilinires que chez les Européens, per suité de l'aimentation surtout végétale.

L'épreuve de l'huile pour le diagnostic de la lithiase biliaire et de certaines affections du duodénum (146).

L'importance fonctionnelle de la vésicule biliaire (184).

La nouvelle conception des ictères infectieux (95).

L'ictère grave avec foyers de nécrose hépatique chez les cardiagues (165).

Quelques nouvelles méthodes d'évaluation de la capacité fonctionnelle du foie (171).

Articles d'analyse critique.

AFFECTIONS DU REIN

Contribution à l'étude des grands kystes hématiques simples du rein [64].

L'étude des grands kystes hématiques simples (c'estè-dire non néoplasiques) du rein est partout englobée dans celle des hysies séreur, dont l'hémorragie est considérée comme un accident d'évolution, plus intéressant an point de vue pathogénique qu'au point de vue pratique. Nous nous sommes éflorés, aree M. Souligour, de montrer que ces kystes Nous nous sommes éflorés, aree M. Souligour, de montrer que ces kystes

méritent, à divers titres, une description séparée. Leur caractère hémorrugique, peut être, en effet, le fait prépondérant, qui domine le pronostic et commande la conduite opératoire. Une critique serrée des cas publiés, avec élimination de tous les cas donteux.

Une critique serrée des cas publiés, avec élimination de tous les cas douteux, nous a permis de retenir sept observations, auxquelles nous avons joint une observation personnelle. C'est d'après ces huit cas que nous avons esquissé l'étude de ces kystes.

Après les avoir décrits au point de vue anatomo-pathologique, nous en avois eavisagé la pathogénie, en montrant que l'absence habituelle de tout traumatisme dans les antécédents et la répétition fréquente des hémorragies, attestée par les multiples foyers sanguins intra-pariétaux, établissent qu'il ne s'agit pas là d'un fait accidentel, mais d'une disposition hémorragipars locale, dont la cause échappe.

La symptomatologic est celle des hysters sèrent, Aont l'origine réanle ent proque toujours méconante. Le dispussité de la nature hémitique dou conteux u'à junisiéé fait avant l'intervention, et copendant nous cropuns qu'en peut arriver à un diagnostic de probabilité griere aux deux signes suivant à t-traques possitée d'accroissement de la tumour, et surteuit grande plaiur du malade, Quant au traitement. Il finat hes sauvir que la décompression résidant de l'évacasitant du liquide et surtout le décadement des calliète peuvent carrainer une hémorragie des la contrainer de la contrainer de l'accession de l'accession de la contrainer de la companier de la constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold constantation de la nature hémorragique da l'ayes, ce fermer l'intrinsi par un gold de la nature de la nature

suture pour éviter la décompression, pais é efforces de libérer la poebe et d'en les parties l'experimente l'origine; mettre alors une pince sur le pédicule rénal, puis rouvrir le kyste, en éscacer le conteau, et le réséquer. En cas d'impossibilité de le libérer et d'en déterminer le point de départ, évacer l'entement le liquide sans détacher les cuillots, marsuplisier la poche, et la bourrer de compresses.

Énorme kyste hématique du rein d'origine néoplasique, avec rate flottante (69).

Observation recentifies are M. Swariand. Il 'agit' d'un cas indressust par le viulme considérable de la podre et déglamement de la ret. Cellecti, lieu que le kyase foit issu de la partis inférieure du rein grunde, était réfoulée en lass et en dedants, a drois de formalité, oil était ficile de la sessir sous la parcié. Les dis la tument enlevée, élle reprit sa position normale, ainsi qu'on put le coustater ai cours d'une seconde intervention pentique peu après la promière; le pédique splinique avait donc conservés as rétractible, malgré l'élongation considérable et prodotegée à laquéel li sautié été commit.

Syphilis rénale (85 et 126).

Nous signalecrous puriciolièrement, dans cette étude, les deux points suivants : 1º Nous avons stitré l'attention sur la valeur simologique que prend, pour le diagnostie de la néphrite sphilitique secondaire, la contistence, avec une alluminarie massive, d'une distrèse normale ou maleu exgénée; cette association ne ne s'observant, à notre comanissance, en dehors de cette néphrite, que dans l'insiltration ararbidé du vrin.

2º Nous avous donné, d'apels quatre cas réunis par nous, la première description de la forme « pseudo-chirurgicale » de la néphrite tertinire. Il s'agit de néphrites unilatérales complequées de périnéphrite endémateuse donnant lieu à une tuméfaction douloureuse qui simule un plagmon ou un néoplasme, exposant ainsi à une gross erreur de traitement.

Syphilis, néphrite et salvarsan (121).

Discussion des indications du salvarsan chez les syphilitiques atteints de néphrite.

Néphrite saturnine et néphrite goutteuse (126).

Parallèle anatomo-pathologique et clinique de ces deux formes de néphrite. Étude des hémorragies gastro-intestinales dans les néphrites, et des néphrites héréditaires et familiales.

Valeur diagnostique du desage de l'urée dans le sérum (157).

Les néphrites de la guerre (214).

Bans ex travail, nous souns rapporté les résultats de trois ans et demi d'observation dans un highir de l'oi. Le proportion des négleires [17, journ 200 milatés, contagient nou compris) a' a pas confirmé la fréquence considérable admise par certains asteurs. Cett fréquence semble certires rou le dates dispar au frout. Sur 140 cas de négleirite, 25 avoient débate àvrant la gaurre, des 115 autres, un inter poursi être rattadé à une cause bené déterminés (fêtre typhosite, augine, supportation probongée, etc.); les dont autres tiers éxient des néphrites ca apparence primitives. Destinain en déstail le tablese clisique de l'évolution de ces dernières (dont le promostic rapporché est prospue toujours frevable, mais le promosté écligné bleuxoup plus réverée, justique les altérations constités à l'autopsis, nous avens conche que riun n'autorisis à faire de ces néphrites, sous le non de « néphrites de garers », un per mobile particultos de garers », un per mobile particulto de garer », un per mobile particulto de garer », un per mobile particultos de garers », un per mobile particulto de particulto de garers », un per mobile particulto de particulto de garers », un per mobile particulto de partic

La question de la néphrite traumatique (191).

Étude critique des observations publiées à l'appui de l'origine traumatique de certaines néphrites.

Les hématuries de voisinage (152).

Nous avons réuni, sous ce nom, un certain nombre de cas d'hématurie survenue au cours d'une cholécystile (ens personnel) ou d'une appendicite. Ces ces sont intéressants en ce qu'ils moutrent que l'appention d'une bématurie, netue répétée, no permet pas toujours de trancher la question entre une colique néphrétique et une crise de hobblesville ou d'appendicite.

L'exophtalmie dans les néphrites (158).

Le régime alimentaire dans les néphrites (75).

Etude critique des différents régimes applicables aux néphrites (diète hydrique, régimes lacté et lacto-régétarien, régime hypochloruré, régime hypoaroté), avec analyse de la composition, des avantages et des inconvénients de chaeun d'eux, et discussion de leurs indications et contre-indications.

Le traitement thyroïdien des néphrites (164).

Les portes d'entrée et le traitement local à distance du rhumatisme articulaire aigu et de certaines néphrites (157).

Articles d'analyse critique.

AFFECTIONS DU TUBE DIGESTIF

Phiébite diffuse de huit mois de durée, symptomatique d'un cancer gastrique resté latent jusqu'à l'autopsie (20).

Forme tétanique du cancer du pylore (54).

Forme addisonienne du cancer de l'estomac [108].

Trois observations personnelles nous ont permis de décrire comme types cliniques spéciaux du cancer de l'estomac :

1º Une feme plabbitque. Si la phiegancia des cancievas survient ordinariement à la plase cohectique, no sai qu'elle pour videorrer un par plus (10, et contribuer à fixer un diagnostic douteur. Mis il criste alors des troubles digestifs; on bésile entre le concer d'une surar affection de l'estoure. Dans notre observation, le cancer n'a junais domné lieu à soura signe gastrique, fonctionnel ni physique, et la phiéblie est restés jesqu'ais bout la seule munification appréciable. Remarquable par son extrasion incessante, elle a frappé successivement les veines du membrie inférieur pudue, du les vintes du membrie inférieur pudue, du les vintes du membrie inférieur pudue, du la restriction par la contraction de la membrie miseriar pudue, du la vinte du membrie inférieur pudue, du la restriction de la membrie inférieur pudue, du la restriction de la membrie de la restriction de la re

membre supérieur droit, de la paroi abdominate, du membre supérieur ganche, enfin la sous-clavière et la jurulaire externe droites.

The forme telemique. Il s'agit d'un cas intéressant à un double point de une s'abord le correcter anormal de la tétanis, qui s'est traduite par une contrature peramanente et bornée au tronc petre lectrissant popisies s'expliquime peut-être par la profession de malode, qui consistit à porter des fariesant; qui se condition s'apportion de cette contrateren, qui, an aise de servenir a course d'un éta gastrique netterente cranctéries, a résumé en elle seule, pendant six servaines, tout le tabou clisions.

5º Une forme addinosienae. Nous avous observé, avec M. Thibaut, un cas de cancer de la petite corbare qui a évalué jusqu'an bout sous les traits d'une mahibie bouxie, or Tabescone de lout symptome gastrique autre que l'ancervia. Le dispositié de mahoie brounés s'est troveré d'allieurs justifié par l'état des appules, dont la gauche était faire de nodules cancéreurs, traifs que la droite diai le siège d'une infiltration néoplasique diffuse ne montrant plus aneun vostige du l'un sur au l'autre d'autre d'aut

> Les nouvelles méthodes de diagnostic biologique du cancer de l'estomac (106).

Le diagnostic de l'ulcère du duodénum (125).

La polyglobulie dans l'ulcère du duodénum (205).

Cæcum mobile et appendicite chronique (165).

Articles d'analyse critique.

AFFECTIONS DE LA PLÈVRE ET DU MÉDIASTIN

Asystolie. Cirrhose hépatique d'origine cardiaque. Pleurésie disphragmatique suppurée latente (18).

Les épanchements pleuraux des cardiaques (126).

Nous avons insisté surtout, dans cette leçon, sur la tendance de l'épanchement à se collecter entre le disphragme et la base du poumon, ou dans la région antérieure du thorax, sur le peu d'étendue des signes physiques malgré la présence d'épanchements abondants, enfin sur la latence fréquente de ces pleurésies diaphragmatiques, même purulentes.

Pleurésie du sommet (92 et 126).

Bien qu'expressiment signalée par Lastance, pais par frisible, la pleurisie du sommet est à peine mentionnée, quand elle n'est pas complétement passée sons silence, dans les traitiés de publishées. Aussi avans-nons cru uitle d'en donner mue clade détaillée à propos d'en nos personnel. A ce ca de pleurisée sére-lhèmense, nons a r'unes pa en jointer que très auteurs et deux d'auteur et un de Guinon; en creanche, nons avons par étaint éti-sept observations de pleurisée purrièente. Nons avons instités utuoix sur les difficultées et l'instêté primodifie du diagnostic entre une pleurisée purrièente du sommet, donnant des signes cavitaires après une vouvigne fractionnées, et une exverte tubercelleure.

Pleurésie putride (126).

Observation d'un cas de pleurésic putride consécutif à une cholécystite. Étude d'ensemble des pleurésies putrides.

Pleurésie et goitre exophtalmique (115).

A l'opinion de Silvestrini et Mooni, qui attribuent certains cas de goiter crophtalmique à une altération inflammatoire du sympathique par symphyse pleurale, nous avons opposé une interprétation différente, qui considère platôt la pleurésie et le goitre crophtalmique comme le double effet d'une cause commune, en général une tuberculose atténue.

Les accidents de la ponction exploratrice de la plèvre (150).

L'insufflation d'air dans la plèvre comme moyen de diagnostic (197).

L'exsufflation des épanchements pleuraux (iii).

La symphyse pleuro-diaphragmatique à type d'ulcère gastrique (199), Articles d'analyse critique.

La médiastinite chronique (118).

Au chapitre des affections du médiastin, les traités de médecine n'étudient que les adénopathies et les tumeurs (y compris l'amérysme de l'aorte). De la médiastinite chronique, il n'est pas question, ou on la cite sealement en passant, renvorant rour son étude à la péricardite (médiastino-péricardite calleuse).

Il existe expendant des cas où le processus filener part de la pièrre ou des graglions, et d'untre so l'avantissement est si diffius tre la point de égaret en est impossible à reconnitre. La mélissénise chronique à donc, dans une certaine mouver, me circitence autonome; elle pour se trouver su premier plan du tablacer autonome chique, et mérie une étade distincte. Ces etate étade que nous avons expusive à l'aide de quelques observations publiés, qui metet en reisé d'entre grandes causes : la vipalité surtout, pais la tabercation, en montrent la fréquence spéciale de la conreccion ou de l'oblicitation de la viene cese supérieure.

AFFECTIONS DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE

Double lésion mitrale, avec souffie d'insuffisance pulmonaire fonctionnelle, et disparition presque complète du pouls radial droit (25).

Deux complications peu connues du rétrécissement mitral (107).

Nous avons appelé l'attention sur deux manifestations peu connues du rétrécissement mitral, un souffle d'insuffisance pulmonaire fonctionnelle, et la disparition presque complète du pouls radial droit, observées toutes deux par nous chez une même malade.

Le souffle d'insuffisione pulmonaire relative avait été étjà signulé dans le rétricessement mitral par Parinski, et l'a ét après nous par Ortner. Ajunt bien établis son origine montré qu'il ne pouvait s'agit d'un souffle extra-cardinaur, nous avans eru porviri l'estphager par l'hipertension pulmonaire coexistant ave une hypertrophe encre efficue du varietule derait. L'ortific pulmonaire, vivientre l'impulsion ventrée un des sistemes de l'autonomire également expéries, est sounis à un accès de persoin amenta sa disternion et par suite, l'insufficie et sounis à un accès de persoin amenta sa disternion et par suite, l'insufficie.

sance de ses valvules. De là un souffle suivant les fluctuations que subit l'hypertension pulmonaire.

Quant à la disparition presque complète du pouls dans les artères du membre supériour droit et même dans la example primitire droite, disparition signatée avant nous par Popoff, après nous par Hachard el Bonetti, Kaschern, Quadrone, nous avans curé deuré l'expliquer, avec les promiers de ces auteurs, por un sendirteusion asymbique de la veine care et de la veine immoniacé droite, comprimant d'autant plus ficilement le treue levelué-pubblique que l'Afrite vanguir y et très faible, ou raison même de roitecimentent uturel. Qua qu'il no set, infequidé et de la compressation de la contraction de contraction de la contraction de la contraction de la contraction de la contraction de contraction de la contraction de la contraction de la contraction de la contraction de contraction de la contraction

Bans un second article, neus sommes revenu sur cette inégalité des peuls rediaux dans le rétrécissement mitral, à propos d'abscravitions de Saswelieff dans lesquelles le peuls le plus faible était le pouls gauche. Comme il s'agissait de malades à lésion bien compensée, on peut incriminer alors la pression de l'oreillette auche étiafée sur l'arc aortique ou même la sous-chaivier cauche.

Rapprochant cette inégalité des pouls radisux de la paralysie du récurrent gauche constatée dans certains cas de rétrécissement mitral, nous avons attiré l'attention sur l'erreur de diagnostie à laquelle esposent ces deux symptômes, dont l'association éveille immédiatement l'idée d'un anéversme de l'aorte.

Rétrécissement mitral pur (126).

Étude d'ensemble. — Nous avons montré à ce propos que, contrairement à l'opinion généralement répandae, la prédisposition du sexe féminin n'est pas spéciale au rétriessement mitral pur, mais se retrouve, quoique à un moindre degré, dans le rétrécissement rhumatismal, dont la proportion est deux fois plus élevée des la femme que chez Homme.

Sur l'endocardite maligne à évolution lente (45).

L'endocardite infectieuse à évolution lente (176).

A l'occasion d'une communication de M. Cheide sur l'endocardite infectionse, chronique, nous avons rapporté une observation de ce genre. L'affection était due, comme c'est la règle, au streptocoque, mais avec cette particularité que celui-cin'avait pu être mis en évidence que par les cultures antérobles, les cultures sérvibles ayant montré seulement du colibeille. Mous avons insisté, à ce propos, sur la nécessité de contrôler plus couramment les résultats des cultures nérobies par les cultures anaérobies, même pour mettre en évidence certains aérobies facultatifs.

Dans un article ultérieur, nous sommes revenu sur cette question de l'endo-

Dans un article ultérieur, nous sommes revenu sur cette question de l'endocardite infectieuse à évolution lente, en donnant, d'après une série de travaux récents, une étude détaillée de cette forme spéciale qui, magire sa fréquence relative, n'est l'objet que d'une trop betre mention dans les traités classimos.

Anévrysme de la pointe du cœur (7).

Un nouveau cas d'anévrysme du cœur, avec néphrite interstitielle d'origine cardiaque (25).

En rapprochant ces deux cas des observations consignées dans la thèse de Pelvet et de celles qui avaient été communiquées depuis à la Société anatomique, nous sommes arrivé, en 1895, aux conclusions suivantes :

L'instryme parieil du cour n'est pas le conséquence de l'endocutile, mais de la mpocrédite, et plus parieolitement d'un détaut d'irrigation artérielle au niveas d'une partie restraints du myecarde. L'ige avancé de la plupart des malokes, l'existence constante ou à peu près de plaques abférennissess sur l'autre et les covanires, l'absence constante de lésions valvalaires et d'anticéolens trimantismans, le siège habited à la poince, sont sonta d'arquements à l'appui de cette

Cette théorie, devenue classique un peu plus tard, à la suite de la thèse de R. Marie, était très discutée à cette époque. De nombreux auteurs défendaient l'origine endocarditique, et Cornil la sontint encore à l'occasion de la présentation d'une de nos pièces.

On a contesté que le rein cardiaque pôt être pris pour une sédrece rénale primitive. A peope de notre second cas, nous vavos contrible à montrer que ce rein peut abouiir à l'atrophie. Anatoniquement, les grosses bosodirers de sa surfice, on aspect consique, les décides de Verleyen genégrée de sang, la privance fréquente d'un ou plassurs indretus, la prédominance de la sédence dans la substance modelluire, se permetter pas de le confident were la rightific autrestitélie ordinaire. Mas, distinguarde pas de le confident were la rightific autrestitélie ordinaire. Mas, distinguarde pas de la confident were la rightific contraction de la sédence de la sédenc

Rupture spontanée du cœur [71].

Asphyxie locale des extrémités, vitiligo, pouls lent et rythme couplé du cœur (49).

Pour expliquer la coexistence, cher un même sujet, de ces manifestations pathologiques d'apparence très diverse, nous avons cru pouvoir invoquer une perturbation, peut-être traumatique (violente commotion), des centres cardio- et vasomoteurs bulbo-médullaires, se produisant sur un terrain nerveux et alcoolique.

Dans la séance suivante, M. Merklen a rapporté un cas analogue, pour lequel il a admis la même pathogénie.

La pathogénie du syndrome d'Adams-Stokes (98).

La bradycardie de fatique (207).

Nous avous 66 frappé de la fréquence de la bridgeamite cher les soldats malades que nous arions à seigner dras un hôpital voiris du front. Sur 144 ma-lades appréfiques suivis à ce point de vue, 44, soit un tiers, arnient, à l'entrité, un pouls arlenti (entre 60 et 40, voire un pou an-dessous), tandas que 25 seuis-ment (soit une poportion moirité moistoire vaient de la todyrandite. En outre, au cours des afléctions lébriles, il n'était pas rare d'observer des bradgeardies relatives.

Ces bradycardies s'accompagnaient, le plus souvent, d'une hypotension artérielle plus ou moins prosonocée, et se montraient assez sensibles aux influences accelératires (passage de la position couchée à la position assisse, inhabiton de nitrite d'amyle). Elles n'étaient pas exagérées par la compression des globes oculaires.

La plupart du temps, le pouls reprenait sa fréquence normale en quelques jours à deux ou trois semaines.

On bendvardien ne se rattactaient à auem des états pabologiques au cours desqués il ses comme d'observer le rahenissement de pouls. En revauche, tous ces sujes étaient très faigués, et, ches plasieurs étaire eurs, on ne tovanismème rien autre chose qu'une extréme faigue. Sous avons donc eru pouvoir attribuer au surmage ces fordyardies, que leur caracter passaguer et leur sensibilité aux influences accéleratives semblent permettre de ranger parmi les brabaçanties d'origine nerveuse.

Sur l'aptitude militaire des cardiaques (212).

En apportant la stinistique de treis cent quarante cas d'affections on troubles certifiques observés per noues en très as et demi dass un hopital militaire de Toul, nous nous somme élect outre les conclusions de certains nuteurs tendant à proposer d'emblé et systematiquement la réforme pour tente biens urbulaire. Nous avons senteux qu'une parcelle régé, excellente en temps de pair, na pouvair plus "appliques aux conditions tres péciales cerées que l'agreer en cours, unit plus "appliques aux conditions tres péciales neives par la gener en cours, un plus de la présent de la conservation de la co

Maladies des artères (41).

Bans cet article, écrit en cellaboration avec M. Roger, nous avons successitement passé en retu la sémiologie des artiress, l'artérite aigue, l'artérite nouseus, l'artérite chronique, les infiltrations et dégénéracement artérielles, les émolèses artérielles, propriéte applicitique, l'artérite tuberculeuse, les lésions artérielles proconcies par les paraites animents.

Rupture spontanée extra-péricardique de la crosse de l'aorte (70).

L'évolution clinique des accidents en deux phases séparées par un intervalle de dix-sept heures trouva son explication dans les constatations anatomiques, l'existence d'un petit anévrisme disséquant de la paroi aortique montrant que la rupture s'était faite en deux temps.

Phlébite blennorragique (27).

A propos d'un cas de philitère de la suphine interne observé un cours d'une blemocragie, nous sous dicrit, en mos faciant sur les quince es public américarconnet, les principaux caractères de la philité blemocragique : appartion habiteulle tris à it semaines appirs de lédent de l'écolements, siège ordinaire aux membres inférieurs, surtout sur la suphine interne, pais sur la fémoriele, multiplicit dans les donne tiers des cas, doubert bacles rece présence d'un orodine vineux d'un, editen fréquent, mais non constant, concontance habiteuille de determinations articulières et d'un liéer movement félénit, partirion constante, et généralement complète, au bout de quinze jours à deux mois. Cependant, dans notre cas, la durée ne dépassa pas huit jours.

Nouvelles recherches sur la claudication intermittente (105).

La forme lombaire de la claudication intermittente (198).

Les formes frustes de la phlébite typhoïdique (166). Articles d'analyse critique.

LEUCÉMIE

Sur un cas de leucémie spléno-médullaire (57).

Observation montrant qu'une leucémie avec splénomégalie considérable et forte déglobulisation peut ne s'accompagner d'ancun trouble fonctionnel important et rester compatible avec un état général satisfaisant.

Leucémie spléno-lymphatique. Syphilis intercurrente. Évolution anormale des accidents cutanés (58).

Si Ton a drablé l'Influence des infections intercurrentes sur l'ést lescónique, l'Influence inverse, celle de la lescónique en ces infections, ne parali guère avoir été signales. Aous avons observé un malué qui, au cours il une lescónique l'implatique, a contret de la sphills. Questpes sensites après le chancer es tauvenu, sur le trone et les membres, une cruption de pupiles lestifications qui, d'abord implementée et carrefraisques, soulé sensites, an lous de douce à quitre jours, contrabende et carrefraisques, soulé sensites, an lous de douce à quitre jours, cetulation anormale ne poemait trouver son explication que dans le termin leucémique.

Infiltration massive des reins dans un cas de leucémie lymphatique (119).

Nous avons rapporté, avec M. Thibaut, l'observation d'un cas de lymphadénie d'abord aleucémique, puis leucémique, remarquable par l'exceptionnelle intensité

des alferiations rénales et cardisques, qui contrastait avec l'atteinne relativement modérée de la rate et l'état presque normal du foie. L'infiltration lymphocytaire, massive dans le myocarde, et plus encore dans les reins, uniformément blancs, dont le poids, chec ce sujet de seize ans, attéignait 800 et 855 grammes, était beaucoup moiss deuse dans la rate (470 gr.), et discrète dans le foie (2 kilogr.).

La topographie spéciale de l'inditration l'ymphocytaire n'était pas moins digue de remarque. Exclusivement intertitelles, elle dissociali, aplatissist ef finalement étouffait les éléments du rein (tubes et glomérules), sans jamais les pénétres, et et l'altence de toute dégairérecence as desquamation des génétieums. Anni érgaliquis, maigre l'attente messive des reins, leur indigrêté faustionnelle, qui se sansiblement permules), "

sessaiblement permules, "

sessai

Leucémie aigué à forme pleurétique (196).

Observation, jusqu'ici unique, de leacémie aigue ayant déduté sous le masque d'une pleurésie qui a dominé, d'un bout à l'autre, le tableau clinique. A l'occasion de cette observation, nous avons fait, d'après 154 cas de leucémie aigue reanis par nous, moe étale d'ensemble des pleurésies dans cette affection et de leur formale etologique.

Le traitement de la leucémie par le benzol (169).

Nous avons, un des premiers, appelé l'attention sur le traitement, proposé par v. Koranyi, de la leucémie par le benzol, traitement qui nous a paru être, à tout le moins, un adjuvant utile de la radiothérapie.

SUJETS DIVERS

Un cas de parotidite rhumatismale (65).

A propos d'une observation de MM. Courtois-Suffit et Beaufumé, nous avons rapporté sommairement un cas personnel de parotidite survenue au cours d'un rhumatisme articulaire aigu de moyenne intensité. Il s'agit là d'une complication exceptionnelle, puisqu'on n'en a publié, à notre connaissance, que trois observations.

Parotidite goutteuse (142).

Observation de tuméfaction passagère, un peu douloureuse, de la parotide droite, en relation avec un accès de goutte. A rapprocher des cas de Garrod, Debout d'Estrées, Luff, Le Gendre, Begles.

Forme încomplète de la maladie de v. Mickulicz (95).

L'évolution des idées médicales sur la maladie de v. Mickulicz (179).

Sur la présence de bacilles acido-résistants dans un cas de gangrène pulmonaire [55].

Observation personnelle où, dans une vomique fétide, la déconverte de bacilles fins, colorés par la méthode de Ziehl, avait fait croire à une pleurisie tubereu-leuse devenue putride, alors qu'il s'agissait, en réalité, de gangrène pulmonaire. Toutefois ces bacilles résistaient moins bien à la décoloration par les acides que le bacille tuberculeur.

La polymyosite (19).

Étude de l'affection décrite pour la première fois, en 1887, par Wagner, et dont on n'avait publié, au moment de notre travail, qu'une trentaine de cas. Aucune observation, aucun travail d'ensemble n'avaient alors paru en France sur cette question.

Quelques observations d'hydarthrose syphilitique secondaire (1).

A propos de quatre os personnels, rajopochés de quelques autres observations tirtes des archires de la Clinique médicale de Suint-Louis, nou avens esquisée, en 1889, les principues caractères de l'hydrathesse syphilique seconduire. Ces un manifestation fréquente de la sphilis, surtout che la femme. Souvent précoe, accompagnant les premières poussées canades ou mapuesse de la périole seconddaire, ellé s'observe dans les syphilis bériques comme dans les syphilis graves, et froppe surtout le genou, généralement des deux colés. L'équachement aves toujours modele. Le dédut est insidieur, sons ancune réndion inflammatière; les phénomènes subjectés be-brantel de légéres doubraus, virgient aptriels in aufquélquériés même déterminées soulement par le apler; plus sourent encore, ils s'agit d'une simpé deux, les pisteures sont housée, enquentles connue resultiers. La marche roste possible et urbun relativement facile dans la grande majorité des car. L'infléction devalue donc, d'un bort à l'artire, a l'indic à xaer rebelle a unite tement spécifique, elle ne disparait que leniement, et post lainser des craquements plus ou moins presistants.

Rhumatisme chronique de l'épaule, d'origine vraisemblablement tuberculeuse (60).

Observation d'une jeune fille de 19 aus stainte de rhumstieme chronique de l'épunle, rappelant l'arthrie séches pri intentité des requements, leur misconique cité, et surtout la facilité de leur production en série indéfinie. On perceivaire explanents depuisses emparements dans l'épunle guadet. Nous a'mous pur relevre aucune autre étiologie appéciable qu'une tuberculose pulmonaire torpide, à marche extrémennent lente.

Cette localisation à l'épaule est assez particulière, presque toutes les observations de rhumatisme tuberculeux jusqu'alors signalées ayant trait au rhumatisme noueux.

Les arthrites pneumococciques (195).

Revue générale.

La réaction de Wassermann dans la maladie de Paget (168).

Un cas personnel à réaction pégative.

Sarcomatose sous-cutanée multiple (100 et 126).

Etude d'ensemble de cette question à l'occasion d'un cas personnel. En outre, observation d'un cas d'épithélione parimenteux de la peuu, d'origine osophagienne. Nous avons étudis, à ce propos, les métastases cutanées à distance des épithéliones viscinaux, en montrant leur intérêt diagnostique dans certains cas (unmeur primitire méconaue ou flussement interpétée).

Un cas de neuro-fibromatose (208).

Méningite tuberculeuse de l'adulte (126).

Étude d'ensemble-

A propos de la curabilité et du traitement de la méningite tuberculeuse (180).

Analyse critique des observations de méningite tuberculeuse guérie.

Le diagnostic des méningites par la réaction au taurocholate de soude (161).

Hémiplégle syphilitique (198).

Étude d'ensemble.

La dégénération du noyau lenticulaire avec cirrhose du foie (151).

Embe, d'après les deuxe observations publicés à cette époque, de la curieus affection décrite pour la première des par Geuves en 1885, mais qui n'ai de métement inféridualisée qu'eu 1912 par S. A. Kinnier Wilson, sous le nom de «dispération du nouye leuischuires veue circines du fois ». Happrochant ces au de cett qui nat dé décrits par quelques autorns allemande sous le nom d' «intère unudières » a useu de l'impériquation blairair hossités de certains territoires undières de l'impériquation blairair hossités de certains territoires des rapports qui existent entre certaines bésons hepatiques en les Méchanies descrites de territoires auveus leuis décramiés.

Paralysie alterne supérieure chez une aortique tuberculeuse (198).

Une observation personnelle nous a fourni l'occasion de consaerer deux leçons à l'étude de la paralysie alterne supérieure.

Abcès de la seconde circonvolution frontale gauche. Hémiplégie droite totale. Mort (5). Hémorragie cérebrale et hémorragie protubérantielle (77).

Fibrome du ligament large comprimant l'uretére. Hydronéphrose et néphrite interstitielle atrophique (4).

Observation d'une malade précentant tous les signes d'une répâtrie intersitified ordinaire, històrien, deficient (dyupate, esdime des membres infriréurs et de de la paris abdominale, pâteur et boeffissure de la face, hruit de galop), sonsuen trouble du côté de l'abdomes, et che qui l'arcuspies montra une noto de l'abdomes, et che qui l'arcuspies montra une noise interstitielle unilatérinle, ascendante, chérurgicale, due à la compression de l'uretère par un fluoren de iligament large.

Double kyste séreux de la rate (8).

Cancer du col de l'utérus. Néphrite mécanique et néphrite infectieuse: Dégénérescence graisseuse totale du foie, avec noyau cancéreux ramolli simulant un abcés (15).

Myxome du larvnx (14).

Sclérose rénale, hépatique et artérielle chez un saturnin alcoolique et tuberculeux. Urémie dyspnéique.

Gastrorragie terminale provenant d'un ulcère qastrique latent (44).

Granulie avec microsplénie (21).

Tuberculose diffuse pulmonaire, méningée, vertébrale, hépatique splénique, urinaire. Hémorragie et ramollissement cérébraux. Systématisation de la tuberculose aux voies biliaires. Appendicite suppurée. Rate petite [25].

Maladie bronzée avec attaques épileptiformes. Dégénérescence fibrocaséeuse totale des capsules surrénales. Sciérose partielle des ganglions semi-lunaires. Tubercule cérébral (29).

Observations anatomo-pathologiques.

Les injections d'oxygéne en thérapeutique médicale (141).

La tétanie bronchique (†81).

L'emploi alimentaire des produits ultimes de la digestion (149).

La ponction exploratrice de la moëlle osseuse (114).

Le syndrome génito-surrénal (156).

L'appareil génital dans l'insuffisance surrénale (187).

Le rôle de la rate dans l'assimilation du fer (190).

Régime alimentaire et corps thyroïde (155).

Nouvelles recherches sur les fonctions de l'hypophyse (97).

La tolérance pour les hydrates de carbone dans ses rapports avec le lobe postérieur de l'hypophyse (128).

Quelques travaux récents sur le rôle du chlorure de sodium dans l'organisme (172).

Les fonctions de la glande pinéale (482).

L'acidose et son évaluation clinique (125).

Une nouvelle méthode d'évaluation de l'acidose (201). Articles d'analyse critique.

TABLE DES MATIÈRES

thérome et artério-sclérose	
uestions diverses	20
II. — PATROLOGIE SPÉCIALE	
oçons de clinique médicale	
	29
	56
Autres maladies	37
atoxications. ,	52
Sections du foie	44
	49
	52
	55
- de l'appereil circulatoire	55
	60
	61